

## województwo: pomorskie

GA-P1-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,71              |
| 1.2                  |                 | 0,75              |
| 1.3                  |                 | 0,73              |
| 1.4                  |                 | 0,52              |
| 1.5                  |                 | 0,67              |
| <b>1</b>             | <b>0,68</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,81              |
| 2.2                  |                 | 0,73              |
| 2.3                  |                 | 0,84              |
| 2.4                  |                 | 0,74              |
| <b>2</b>             | <b>0,78</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,44              |
| 3.2                  |                 | 0,88              |
| 3.3                  |                 | 0,61              |
| <b>3</b>             | <b>0,64</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,42              |
| 4.2                  |                 | 0,54              |
| 4.3                  |                 | 0,62              |
| 4.4                  |                 | 0,64              |
| <b>4</b>             | <b>0,55</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,58              |
| 5.2                  |                 | 0,42              |
| 5.3                  |                 | 0,59              |
| <b>5</b>             | <b>0,53</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 0,42              |
| 6.2                  |                 | 0,64              |
| 6.3                  |                 | 0,87              |
| <b>6</b>             | <b>0,65</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,71              |
| 7.2                  |                 | 0,78              |
| 7.3                  |                 | 0,71              |
| 7.4                  |                 | 0,69              |
| <b>7</b>             | <b>0,72</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,61              |
| 8.2                  |                 | 0,56              |
| 8.3                  |                 | 0,67              |
| 8.4                  |                 | 0,58              |
| <b>8</b>             | <b>0,60</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,66              |
| 9.2                  |                 | 0,68              |
| 9.3                  |                 | 0,70              |
| 9.4                  |                 | 0,65              |
| <b>9</b>             | <b>0,67</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 0,61              |
| 10.2                 |                 | 0,50              |
| 10.3                 |                 | 0,45              |
| <b>10</b>            | <b>0,52</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 0,50              |
| 11.2                 |                 | 0,27              |
| 11.3                 |                 | 0,44              |
| <b>11</b>            | <b>0,40</b>     |                   |

## GA-P4-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,59              |
| 1.2                  |                 | 0,59              |
| 1.3                  |                 | 0,47              |
| 1.4                  |                 | 0,66              |
| 1.5                  |                 | 0,47              |
| <b>1</b>             | <b>0,56</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,56              |
| 2.2                  |                 | 0,56              |
| 2.3                  |                 | 0,66              |
| 2.4                  |                 | 0,53              |
| <b>2</b>             | <b>0,58</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,41              |
| 3.2                  |                 | 0,84              |
| 3.3                  |                 | 0,63              |
| <b>3</b>             | <b>0,63</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,25              |
| 4.2                  |                 | 0,16              |
| 4.3                  |                 | 0,44              |
| 4.4                  |                 | 0,38              |
| <b>4</b>             | <b>0,30</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,56              |
| 5.2                  |                 | 0,25              |
| 5.3                  |                 | 0,56              |
| <b>5</b>             | <b>0,46</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 0,41              |
| 6.2                  |                 | 0,38              |
| 6.3                  |                 | 0,72              |
| <b>6</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,47              |
| 7.2                  |                 | 0,63              |
| 7.3                  |                 | 0,53              |
| 7.4                  |                 | 0,56              |
| <b>7</b>             | <b>0,55</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,31              |
| 8.2                  |                 | 0,28              |
| 8.3                  |                 | 0,50              |
| 8.4                  |                 | 0,50              |
| <b>8</b>             | <b>0,40</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,47              |
| 9.2                  |                 | 0,56              |
| 9.3                  |                 | 0,47              |
| 9.4                  |                 | 0,53              |
| <b>9</b>             | <b>0,51</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 0,41              |
| 10.2                 |                 | 0,31              |
| 10.3                 |                 | 0,28              |
| <b>10</b>            | <b>0,33</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 0,63              |
| 11.2                 |                 | 0,38              |
| 11.3                 |                 | 0,25              |
| <b>11</b>            | <b>0,42</b>     |                   |

## GA-P5-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,42              |
| 1.2                  |                 | 0,67              |
| 1.3                  |                 | 0,58              |
| 1.4                  |                 | 0,50              |
| 1.5                  |                 | 0,33              |
| <b>1</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,67              |
| 2.2                  |                 | 0,58              |
| 2.3                  |                 | 1,00              |
| 2.4                  |                 | 0,58              |
| <b>2</b>             | <b>0,71</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,33              |
| 3.2                  |                 | 0,75              |
| 3.3                  |                 | 0,33              |
| <b>3</b>             | <b>0,47</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,33              |
| 4.2                  |                 | 0,42              |
| 4.3                  |                 | 0,58              |
| 4.4                  |                 | 0,58              |
| <b>4</b>             | <b>0,48</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,67              |
| 5.2                  |                 | 0,33              |
| 5.3                  |                 | 0,50              |
| <b>5</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 0,33              |
| 6.2                  |                 | 0,50              |
| 6.3                  |                 | 0,83              |
| <b>6</b>             | <b>0,56</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,58              |
| 7.2                  |                 | 0,67              |
| 7.3                  |                 | 0,58              |
| 7.4                  |                 | 0,75              |
| <b>7</b>             | <b>0,65</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,25              |
| 8.2                  |                 | 0,50              |
| 8.3                  |                 | 0,67              |
| 8.4                  |                 | 0,50              |
| <b>8</b>             | <b>0,48</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,67              |
| 9.2                  |                 | 0,67              |
| 9.3                  |                 | 0,67              |
| 9.4                  |                 | 0,58              |
| <b>9</b>             | <b>0,65</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 0,25              |
| 10.2                 |                 | 0,42              |
| 10.3                 |                 | 0,33              |
| <b>10</b>            | <b>0,33</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 0,42              |
| 11.2                 |                 | 0,33              |
| 11.3                 |                 | 0,33              |
| <b>11</b>            | <b>0,36</b>     |                   |

## GA-P6-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,00              |
| 1.2                  |                 | 0,00              |
| 1.3                  |                 | 0,00              |
| 1.4                  |                 | 1,00              |
| 1.5                  |                 | 1,00              |
| <b>1</b>             | <b>0,40</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,00              |
| 2.2                  |                 | 0,00              |
| 2.3                  |                 | 1,00              |
| 2.4                  |                 | 0,00              |
| <b>2</b>             | <b>0,25</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 1,00              |
| 3.2                  |                 | 0,00              |
| 3.3                  |                 | 0,00              |
| <b>3</b>             | <b>0,33</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,00              |
| 4.2                  |                 | 0,00              |
| 4.3                  |                 | 0,00              |
| 4.4                  |                 | 1,00              |
| <b>4</b>             | <b>0,25</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 1,00              |
| 5.2                  |                 | 1,00              |
| 5.3                  |                 | 0,00              |
| <b>5</b>             | <b>0,67</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 0,00              |
| 6.2                  |                 | 0,00              |
| 6.3                  |                 | 1,00              |
| <b>6</b>             | <b>0,33</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,00              |
| 7.2                  |                 | 0,00              |
| 7.3                  |                 | 1,00              |
| 7.4                  |                 | 0,00              |
| <b>7</b>             | <b>0,25</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,00              |
| 8.2                  |                 | 1,00              |
| 8.3                  |                 | 0,00              |
| 8.4                  |                 | 1,00              |
| <b>8</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,00              |
| 9.2                  |                 | 0,00              |
| 9.3                  |                 | 0,00              |
| 9.4                  |                 | 0,00              |
| <b>9</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 1,00              |
| 10.2                 |                 | 1,00              |
| 10.3                 |                 | 0,00              |
| <b>10</b>            | <b>0,67</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 0,00              |
| 11.2                 |                 | 0,00              |
| 11.3                 |                 | 1,00              |
| <b>11</b>            | <b>0,33</b>     |                   |

## GA-P7-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,70              |
| 1.2                  |                 | 0,57              |
| 1.3                  |                 | 0,73              |
| 1.4                  |                 | 0,64              |
| <b>1</b>             | <b>0,66</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,84              |
| 2.2                  |                 | 0,91              |
| 2.3                  |                 | 0,73              |
| 2.4                  |                 | 0,86              |
| <b>2</b>             | <b>0,84</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,86              |
| 3.2                  |                 | 0,41              |
| 3.3                  |                 | 0,83              |
| 3.4                  |                 | 0,43              |
| <b>3</b>             | <b>0,63</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,60              |
| 4.2                  |                 | 0,54              |
| 4.3                  |                 | 0,50              |
| 4.4                  |                 | 0,63              |
| <b>4</b>             | <b>0,57</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,74              |
| 5.2                  |                 | 0,36              |
| 5.3                  |                 | 0,47              |
| 5.4                  |                 | 0,34              |
| 5.5                  |                 | 0,34              |
| <b>5</b>             | <b>0,45</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 0,66              |
| 6.2                  |                 | 0,80              |
| 6.3                  |                 | 0,67              |
| 6.4                  |                 | 0,60              |
| 6.5                  |                 | 0,60              |
| <b>6</b>             | <b>0,67</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,80              |
| 7.2                  |                 | 0,60              |
| 7.3                  |                 | 0,81              |
| 7.4                  |                 | 0,67              |
| 7.5                  |                 | 0,84              |
| <b>7</b>             | <b>0,75</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,73              |
| 8.2                  |                 | 0,83              |
| 8.3                  |                 | 0,93              |
| 8.4                  |                 | 0,81              |
| <b>8</b>             | <b>0,83</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,63              |
| 9.2                  |                 | 0,74              |
| 9.3                  |                 | 0,36              |
| 9.4                  |                 | 0,77              |
| 9.5                  |                 | 0,59              |
| <b>9</b>             | <b>0,62</b>     |                   |

## GA-P8-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,59              |
| 1.2                  |                 | 0,73              |
| 1.3                  |                 | 0,91              |
| 1.4                  |                 | 0,95              |
| <b>1</b>             | <b>0,79</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,41              |
| 2.2                  |                 | 0,43              |
| 2.3                  |                 | 0,37              |
| 2.4                  |                 | 0,34              |
| 2.5                  |                 | 0,55              |
| <b>2</b>             | <b>0,42</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,53</b>     |                   |
| <b>4</b>             | <b>0,92</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>0,42</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,60</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>0,09</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,46              |
| 8.2                  |                 | 0,27              |
| 8.3                  |                 | 0,51              |
| 8.4                  |                 | 0,33              |
| 8.5                  |                 | 0,50              |
| <b>8</b>             | <b>0,41</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,48              |
| 9.2                  |                 | 0,65              |
| 9.3                  |                 | 0,32              |
| 9.4                  |                 | 0,48              |
| 9.5                  |                 | 0,43              |
| <b>9</b>             | <b>0,47</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 0,50              |
| 10.2                 |                 | 0,42              |
| 10.3                 |                 | 0,38              |
| 10.4                 |                 | 0,48              |
| <b>10</b>            | <b>0,44</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 0,45              |
| 11.2                 |                 | 0,42              |
| 11.3                 |                 | 0,25              |
| 11.4                 |                 | 0,57              |
| <b>11</b>            | <b>0,42</b>     |                   |
| 12.1                 |                 | 0,61              |
| 12.2                 |                 | 0,47              |
| 12.3                 |                 | 0,38              |
| <b>12</b>            | <b>0,49</b>     |                   |
| 13.1                 |                 | 0,50              |
| 13.2                 |                 | 0,66              |
| 13.3                 |                 | 0,55              |
| 13.4                 |                 | 0,68              |
| 13.5                 |                 | 0,64              |
| <b>13</b>            | <b>0,60</b>     |                   |

**GA-R1-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,44              |
| 1.2                  |                 | 0,56              |
| 1.3                  |                 | 0,76              |
| 1.4                  |                 | 0,46              |
| 1.5                  |                 | 0,75              |
| 1.6                  |                 | 0,54              |
| <b>1</b>             | <b>0,58</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,56              |
| 2.2                  |                 | 0,58              |
| 2.3                  |                 | 0,58              |
| 2.4                  |                 | 0,60              |
| <b>2</b>             | <b>0,58</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,67              |
| 3.2                  |                 | 0,66              |
| 3.3                  |                 | 0,54              |
| <b>3</b>             | <b>0,62</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,53              |
| 4.2                  |                 | 0,64              |
| 4.3                  |                 | 0,45              |
| 4.4                  |                 | 0,41              |
| <b>4</b>             | <b>0,51</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,58              |
| 5.2                  |                 | 0,52              |
| 5.3                  |                 | 0,57              |
| <b>5</b>             | <b>0,56</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 6.1                  |                 | 0,48              |
| 6.2                  |                 | 0,32              |
| 6.3                  |                 | 0,36              |
| 6.4                  |                 | 0,34              |
| 6.5                  |                 | 0,26              |
| <b>6</b>             | <b>0,35</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,17              |
| 7.2                  |                 | 0,10              |
| 7.3                  |                 | 0,08              |
| 7.4                  |                 | 0,15              |
| 7.5                  |                 | 0,19              |
| <b>7</b>             | <b>0,14</b>     |                   |
| 8_popr               |                 | 0,43              |
| 8_spoj               |                 | 0,51              |
| 8_tresc              |                 | 0,48              |
| 8_zakr               |                 | 0,45              |
| <b>8</b>             | <b>0,47</b>     |                   |

**GA-R4-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,22              |
| 1.2                  |                 | 0,22              |
| 1.3                  |                 | 0,74              |
| 1.4                  |                 | 0,41              |
| 1.5                  |                 | 0,59              |
| 1.6                  |                 | 0,41              |
| <b>1</b>             | <b>0,43</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,41              |
| 2.2                  |                 | 0,33              |
| 2.3                  |                 | 0,59              |
| 2.4                  |                 | 0,37              |
| <b>2</b>             | <b>0,43</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,48              |
| 3.2                  |                 | 0,63              |
| 3.3                  |                 | 0,41              |
| <b>3</b>             | <b>0,51</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,30              |
| 4.2                  |                 | 0,33              |
| 4.3                  |                 | 0,26              |
| 4.4                  |                 | 0,33              |
| <b>4</b>             | <b>0,31</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,48              |
| 5.2                  |                 | 0,41              |
| 5.3                  |                 | 0,44              |
| <b>5</b>             | <b>0,44</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 6.1                  |                 | 0,26              |
| 6.2                  |                 | 0,19              |
| 6.3                  |                 | 0,07              |
| 6.4                  |                 | 0,11              |
| 6.5                  |                 | 0,07              |
| <b>6</b>             | <b>0,14</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,07              |
| 7.2                  |                 | 0,04              |
| 7.3                  |                 | 0,00              |
| 7.4                  |                 | 0,04              |
| 7.5                  |                 | 0,11              |
| <b>7</b>             | <b>0,05</b>     |                   |
| 8_popr               |                 | 0,24              |
| 8_spoj               |                 | 0,30              |
| 8_tresc              |                 | 0,25              |
| 8_zakr               |                 | 0,22              |
| <b>8</b>             | <b>0,25</b>     |                   |



**GA-R5-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,27              |
| 1.2                  |                 | 0,45              |
| 1.3                  |                 | 0,82              |
| 1.4                  |                 | 0,36              |
| 1.5                  |                 | 0,64              |
| 1.6                  |                 | 0,27              |
| <b>1</b>             | <b>0,47</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,27              |
| 2.2                  |                 | 0,64              |
| 2.3                  |                 | 0,73              |
| 2.4                  |                 | 0,36              |
| <b>2</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,64              |
| 3.2                  |                 | 0,73              |
| 3.3                  |                 | 0,36              |
| <b>3</b>             | <b>0,58</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,45              |
| 4.2                  |                 | 0,55              |
| 4.3                  |                 | 0,64              |
| 4.4                  |                 | 0,36              |
| <b>4</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,55              |
| 5.2                  |                 | 0,36              |
| 5.3                  |                 | 0,45              |
| <b>5</b>             | <b>0,45</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 6.1                  |                 | 0,27              |
| 6.2                  |                 | 0,18              |
| 6.3                  |                 | 0,27              |
| 6.4                  |                 | 0,36              |
| 6.5                  |                 | 0,27              |
| <b>6</b>             | <b>0,27</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,00              |
| 7.2                  |                 | 0,09              |
| 7.3                  |                 | 0,00              |
| 7.4                  |                 | 0,18              |
| 7.5                  |                 | 0,00              |
| <b>7</b>             | <b>0,05</b>     |                   |
| 8_popr               |                 | 0,41              |
| 8_spoj               |                 | 0,50              |
| 8_tresc              |                 | 0,43              |
| 8_zakr               |                 | 0,36              |
| <b>8</b>             | <b>0,43</b>     |                   |

**GA-R6-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,00              |
| 1.2                  |                 | 0,00              |
| 1.3                  |                 | 0,00              |
| 1.4                  |                 | 0,00              |
| 1.5                  |                 | 0,00              |
| 1.6                  |                 | 0,00              |
| <b>1</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,00              |
| 2.2                  |                 | 0,00              |
| 2.3                  |                 | 0,00              |
| 2.4                  |                 | 0,00              |
| <b>2</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,00              |
| 3.2                  |                 | 0,00              |
| 3.3                  |                 | 0,00              |
| <b>3</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,00              |
| 4.2                  |                 | 0,00              |
| 4.3                  |                 | 0,00              |
| 4.4                  |                 | 0,00              |
| <b>4</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,00              |
| 5.2                  |                 | 0,00              |
| 5.3                  |                 | 0,00              |
| <b>5</b>             | <b>0,00</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 6.1                  |                 | 0,00              |
| 6.2                  |                 | 0,00              |
| 6.3                  |                 | 0,00              |
| 6.4                  |                 | 0,00              |
| 6.5                  |                 | 0,00              |
| <b>6</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,00              |
| 7.2                  |                 | 0,00              |
| 7.3                  |                 | 0,00              |
| 7.4                  |                 | 0,00              |
| 7.5                  |                 | 0,00              |
| <b>7</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| 8_popr               |                 | 0,00              |
| 8_spoj               |                 | 0,00              |
| 8_tresc              |                 | 0,00              |
| 8_zakr               |                 | 0,00              |
| <b>8</b>             | <b>0,00</b>     |                   |

**GA-R7-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,63              |
| 1.2                  |                 | 0,90              |
| 1.3                  |                 | 0,68              |
| 1.4                  |                 | 0,75              |
| 1.5                  |                 | 0,75              |
| <b>1</b>             | <b>0,74</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,63              |
| 2.2                  |                 | 0,37              |
| 2.3                  |                 | 0,46              |
| 2.4                  |                 | 0,49              |
| 2.5                  |                 | 0,44              |
| <b>2</b>             | <b>0,48</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,78              |
| 3.2                  |                 | 0,58              |
| 3.3                  |                 | 0,68              |
| 3.4                  |                 | 0,76              |
| 3.5                  |                 | 0,78              |
| <b>3</b>             | <b>0,72</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,88              |
| 4.2                  |                 | 0,78              |
| 4.3                  |                 | 0,73              |
| 4.4                  |                 | 0,69              |
| 4.5                  |                 | 0,78              |
| <b>4</b>             | <b>0,77</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 5.1                  |                 | 0,36              |
| 5.2                  |                 | 0,56              |
| 5.3                  |                 | 0,80              |
| 5.4                  |                 | 0,53              |
| 5.5                  |                 | 0,73              |
| <b>5</b>             | <b>0,59</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 0,20              |
| 6.2                  |                 | 0,47              |
| 6.3                  |                 | 0,15              |
| 6.4                  |                 | 0,44              |
| 6.5                  |                 | 0,22              |
| <b>6</b>             | <b>0,30</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,43              |
| 7.2                  |                 | 0,38              |
| 7.3                  |                 | 0,32              |
| 7.4                  |                 | 0,37              |
| 7.5                  |                 | 0,39              |
| <b>7</b>             | <b>0,38</b>     |                   |

**GA-R8-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,39              |
| 1.2                  |                 | 0,67              |
| 1.3                  |                 | 0,56              |
| 1.4                  |                 | 0,56              |
| <b>1</b>             | <b>0,54</b>     |                   |
| <b>2</b>             | <b>0,17</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,22</b>     |                   |
| <b>4</b>             | <b>0,56</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>0,56</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,22</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>0,22</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,33              |
| 8.2                  |                 | 0,39              |
| 8.3                  |                 | 0,39              |
| <b>8</b>             | <b>0,37</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,28              |
| 9.2                  |                 | 0,22              |
| 9.3                  |                 | 0,39              |
| 9.4                  |                 | 0,44              |
| <b>9</b>             | <b>0,33</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 0,44              |
| 10.2                 |                 | 0,33              |
| 10.3                 |                 | 0,28              |
| <b>10</b>            | <b>0,35</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 11.1                 |                 | 0,33              |
| 11.2                 |                 | 0,44              |
| 11.3                 |                 | 0,50              |
| 11.4                 |                 | 0,17              |
| 11.5                 |                 | 0,39              |
| <b>11</b>            | <b>0,37</b>     |                   |
| 12.1                 |                 | 0,06              |
| 12.2                 |                 | 0,22              |
| 12.3                 |                 | 0,39              |
| 12.4                 |                 | 0,39              |
| 12.5                 |                 | 0,28              |
| <b>12</b>            | <b>0,27</b>     |                   |
| 13.1                 |                 | 0,31              |
| 13.2                 |                 | 0,25              |
| 13.3                 |                 | 0,17              |
| 13.4                 |                 | 0,14              |
| 13.5                 |                 | 0,25              |
| <b>13</b>            | <b>0,22</b>     |                   |

**GE-P1-122**

**zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,65              |
| 1.2                  |                 | 0,88              |
| 1.3                  |                 | 0,76              |
| 1.4                  |                 | 0,53              |
| 1.5                  |                 | 0,44              |
| <b>1</b>             | <b>0,65</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,74              |
| 2.2                  |                 | 0,74              |
| 2.3                  |                 | 0,32              |
| 2.4                  |                 | 0,62              |
| <b>2</b>             | <b>0,60</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,32              |
| 3.2                  |                 | 0,59              |
| 3.3                  |                 | 0,47              |
| <b>3</b>             | <b>0,46</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,79              |
| 4.2                  |                 | 0,74              |
| 4.3                  |                 | 0,79              |
| 4.4                  |                 | 0,71              |
| <b>4</b>             | <b>0,76</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,85              |
| 5.2                  |                 | 0,71              |
| 5.3                  |                 | 0,68              |
| <b>5</b>             | <b>0,75</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 0,74              |
| 6.2                  |                 | 0,18              |
| 6.3                  |                 | 0,82              |
| <b>6</b>             | <b>0,58</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,47              |
| 7.2                  |                 | 0,76              |
| 7.3                  |                 | 0,82              |
| 7.4                  |                 | 0,71              |
| <b>7</b>             | <b>0,69</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,71              |
| 8.2                  |                 | 0,38              |
| 8.3                  |                 | 0,59              |
| 8.4                  |                 | 0,38              |
| <b>8</b>             | <b>0,51</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,68              |
| 9.2                  |                 | 0,94              |
| 9.3                  |                 | 0,82              |
| 9.4                  |                 | 0,79              |
| <b>9</b>             | <b>0,81</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 0,82              |
| 10.2                 |                 | 0,41              |
| 10.3                 |                 | 0,56              |
| <b>10</b>            | <b>0,60</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 0,82              |
| 11.2                 |                 | 0,32              |
| 11.3                 |                 | 0,76              |
| <b>11</b>            | <b>0,64</b>     |                   |

**GE-R1-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 1,00              |
| 1.2                  |                 | 0,56              |
| 1.3                  |                 | 0,56              |
| 1.4                  |                 | 0,78              |
| 1.5                  |                 | 0,67              |
| 1.6                  |                 | 0,56              |
| <b>1</b>             | <b>0,69</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,89              |
| 2.2                  |                 | 0,67              |
| 2.3                  |                 | 0,89              |
| 2.4                  |                 | 0,78              |
| <b>2</b>             | <b>0,81</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,89              |
| 3.2                  |                 | 1,00              |
| 3.3                  |                 | 0,89              |
| <b>3</b>             | <b>0,93</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,89              |
| 4.2                  |                 | 0,56              |
| 4.3                  |                 | 0,89              |
| 4.4                  |                 | 0,89              |
| <b>4</b>             | <b>0,81</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,78              |
| 5.2                  |                 | 0,89              |
| 5.3                  |                 | 0,56              |
| <b>5</b>             | <b>0,74</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 6.1                  |                 | 0,33              |
| 6.2                  |                 | 1,00              |
| 6.3                  |                 | 1,00              |
| 6.4                  |                 | 0,44              |
| 6.5                  |                 | 0,22              |
| <b>6</b>             | <b>0,60</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,56              |
| 7.2                  |                 | 0,00              |
| 7.3                  |                 | 0,11              |
| 7.4                  |                 | 0,00              |
| 7.5                  |                 | 0,33              |
| <b>7</b>             | <b>0,20</b>     |                   |
| 8_popr               |                 | 0,83              |
| 8_spoj               |                 | 0,89              |
| 8_tresc              |                 | 0,75              |
| 8_zakr               |                 | 0,78              |
| <b>8</b>             | <b>0,80</b>     |                   |

## GF-P1-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,60              |
| 1.2                  |                 | 0,96              |
| 1.3                  |                 | 0,55              |
| 1.4                  |                 | 0,72              |
| 1.5                  |                 | 0,53              |
| <b>1</b>             | <b>0,67</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,42              |
| 2.2                  |                 | 0,43              |
| 2.3                  |                 | 0,66              |
| 2.4                  |                 | 0,72              |
| <b>2</b>             | <b>0,56</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,70              |
| 3.2                  |                 | 0,87              |
| 3.3                  |                 | 0,75              |
| <b>3</b>             | <b>0,77</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,81              |
| 4.2                  |                 | 0,64              |
| 4.3                  |                 | 0,74              |
| 4.4                  |                 | 0,74              |
| <b>4</b>             | <b>0,73</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,81              |
| 5.2                  |                 | 0,72              |
| 5.3                  |                 | 0,79              |
| <b>5</b>             | <b>0,77</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 0,77              |
| 6.2                  |                 | 0,85              |
| 6.3                  |                 | 0,62              |
| <b>6</b>             | <b>0,75</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,91              |
| 7.2                  |                 | 0,87              |
| 7.3                  |                 | 0,74              |
| 7.4                  |                 | 0,60              |
| <b>7</b>             | <b>0,78</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,66              |
| 8.2                  |                 | 0,70              |
| 8.3                  |                 | 0,45              |
| 8.4                  |                 | 0,60              |
| <b>8</b>             | <b>0,60</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,51              |
| 9.2                  |                 | 0,45              |
| 9.3                  |                 | 0,57              |
| 9.4                  |                 | 0,75              |
| <b>9</b>             | <b>0,57</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 0,81              |
| 10.2                 |                 | 0,85              |
| 10.3                 |                 | 0,70              |
| <b>10</b>            | <b>0,79</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 0,26              |
| 11.2                 |                 | 0,43              |
| 11.3                 |                 | 0,81              |
| <b>11</b>            | <b>0,50</b>     |                   |

**GF-R1-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,82              |
| 1.2                  |                 | 0,82              |
| 1.3                  |                 | 0,82              |
| 1.4                  |                 | 0,09              |
| 1.5                  |                 | 0,73              |
| 1.6                  |                 | 0,82              |
| <b>1</b>             | <b>0,68</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,73              |
| 2.2                  |                 | 0,73              |
| 2.3                  |                 | 0,73              |
| 2.4                  |                 | 1,00              |
| <b>2</b>             | <b>0,80</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 1,00              |
| 3.2                  |                 | 1,00              |
| 3.3                  |                 | 1,00              |
| <b>3</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 1,00              |
| 4.2                  |                 | 0,82              |
| 4.3                  |                 | 1,00              |
| 4.4                  |                 | 1,00              |
| <b>4</b>             | <b>0,95</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,91              |
| 5.2                  |                 | 0,82              |
| 5.3                  |                 | 0,82              |
| <b>5</b>             | <b>0,85</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 6.1                  |                 | 0,91              |
| 6.2                  |                 | 0,64              |
| 6.3                  |                 | 0,27              |
| 6.4                  |                 | 0,55              |
| 6.5                  |                 | 0,27              |
| <b>6</b>             | <b>0,53</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,36              |
| 7.2                  |                 | 0,45              |
| 7.3                  |                 | 0,36              |
| 7.4                  |                 | 0,45              |
| 7.5                  |                 | 0,55              |
| <b>7</b>             | <b>0,44</b>     |                   |
| 8_popr               |                 | 0,86              |
| 8_spoj               |                 | 0,95              |
| 8_tresc              |                 | 0,95              |
| 8_zakr               |                 | 0,95              |
| <b>8</b>             | <b>0,94</b>     |                   |



## GH-H1-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>1</b>             | <b>0,34</b>     |                   |
| <b>2</b>             | <b>0,53</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,63</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,28              |
| 4.2                  |                 | 0,44              |
| <b>4</b>             | <b>0,36</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>0,48</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,60</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>0,63</b>     |                   |
| <b>8</b>             | <b>0,71</b>     |                   |
| <b>9</b>             | <b>0,76</b>     |                   |
| <b>10</b>            | <b>0,59</b>     |                   |
| <b>11</b>            | <b>0,52</b>     |                   |
| 12.1                 |                 | 0,64              |
| 12.2                 |                 | 0,75              |
| 12.3                 |                 | 0,51              |
| <b>12</b>            | <b>0,63</b>     |                   |
| <b>13</b>            | <b>0,77</b>     |                   |
| <b>14</b>            | <b>0,61</b>     |                   |
| 15.1                 |                 | 0,62              |
| 15.2                 |                 | 0,64              |
| 15.3                 |                 | 0,69              |
| <b>15</b>            | <b>0,65</b>     |                   |
| 16.1                 |                 | 0,96              |
| 16.2                 |                 | 0,82              |
| 16.3                 |                 | 0,55              |
| <b>16</b>            | <b>0,78</b>     |                   |
| <b>17</b>            | <b>0,42</b>     |                   |
| <b>18</b>            | <b>0,37</b>     |                   |
| <b>19</b>            | <b>0,51</b>     |                   |
| <b>20</b>            | <b>0,48</b>     |                   |
| <b>21</b>            | <b>0,64</b>     |                   |
| <b>22</b>            | <b>0,54</b>     |                   |
| <b>23</b>            | <b>0,40</b>     |                   |
| 24.1                 |                 | 0,77              |
| 24.2                 |                 | 0,66              |
| 24.3                 |                 | 0,60              |
| <b>24</b>            | <b>0,68</b>     |                   |

**GH-H4-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>1</b>             | <b>0,32</b>     |                   |
| <b>2</b>             | <b>0,45</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,66</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,20              |
| 4.2                  |                 | 0,45              |
| <b>4</b>             | <b>0,33</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>0,55</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,61</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>0,57</b>     |                   |
| <b>8</b>             | <b>0,77</b>     |                   |
| <b>9</b>             | <b>0,64</b>     |                   |
| <b>10</b>            | <b>0,57</b>     |                   |
| <b>11</b>            | <b>0,45</b>     |                   |
| 12.1                 |                 | 0,66              |
| 12.2                 |                 | 0,75              |
| 12.3                 |                 | 0,36              |
| <b>12</b>            | <b>0,59</b>     |                   |
| <b>13</b>            | <b>0,77</b>     |                   |
| <b>14</b>            | <b>0,50</b>     |                   |
| 15.1                 |                 | 0,66              |
| 15.2                 |                 | 0,57              |
| 15.3                 |                 | 0,77              |
| <b>15</b>            | <b>0,67</b>     |                   |
| 16.1                 |                 | 0,91              |
| 16.2                 |                 | 0,75              |
| 16.3                 |                 | 0,34              |
| <b>16</b>            | <b>0,67</b>     |                   |
| <b>17</b>            | <b>0,43</b>     |                   |
| <b>18</b>            | <b>0,30</b>     |                   |
| <b>19</b>            | <b>0,48</b>     |                   |
| <b>20</b>            | <b>0,39</b>     |                   |
| <b>21</b>            | <b>0,48</b>     |                   |
| <b>22</b>            | <b>0,39</b>     |                   |
| <b>23</b>            | <b>0,43</b>     |                   |
| 24.1                 |                 | 0,61              |
| 24.2                 |                 | 0,77              |
| 24.3                 |                 | 0,32              |
| <b>24</b>            | <b>0,57</b>     |                   |

**GH-H5-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>1</b>             | <b>0,36</b>     |                   |
| <b>2</b>             | <b>0,57</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,79</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,21              |
| 4.2                  |                 | 0,50              |
| <b>4</b>             | <b>0,36</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>0,57</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,71</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>0,57</b>     |                   |
| <b>8</b>             | <b>0,86</b>     |                   |
| <b>9</b>             | <b>0,64</b>     |                   |
| <b>10</b>            | <b>0,79</b>     |                   |
| <b>11</b>            | <b>0,57</b>     |                   |
| 12.1                 |                 | 0,71              |
| 12.2                 |                 | 0,79              |
| 12.3                 |                 | 0,64              |
| <b>12</b>            | <b>0,71</b>     |                   |
| <b>13</b>            | <b>0,71</b>     |                   |
| <b>14</b>            | <b>0,79</b>     |                   |
| 15.1                 |                 | 0,79              |
| 15.2                 |                 | 0,64              |
| 15.3                 |                 | 0,71              |
| <b>15</b>            | <b>0,71</b>     |                   |
| 16.1                 |                 | 1,00              |
| 16.2                 |                 | 0,93              |
| 16.3                 |                 | 0,57              |
| <b>16</b>            | <b>0,83</b>     |                   |
| <b>17</b>            | <b>0,43</b>     |                   |
| <b>18</b>            | <b>0,07</b>     |                   |
| <b>19</b>            | <b>0,57</b>     |                   |
| <b>20</b>            | <b>0,57</b>     |                   |
| <b>21</b>            | <b>0,71</b>     |                   |
| <b>22</b>            | <b>0,57</b>     |                   |
| <b>23</b>            | <b>0,29</b>     |                   |
| 24.1                 |                 | 0,57              |
| 24.2                 |                 | 1,00              |
| 24.3                 |                 | 0,50              |
| <b>24</b>            | <b>0,69</b>     |                   |

**GH-H6-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>1</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| <b>2</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,00              |
| 4.2                  |                 | 0,50              |
| <b>4</b>             | <b>0,25</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| <b>8</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| <b>9</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| <b>10</b>            | <b>0,50</b>     |                   |
| <b>11</b>            | <b>0,50</b>     |                   |
| 12.1                 |                 | 1,00              |
| 12.2                 |                 | 1,00              |
| 12.3                 |                 | 0,50              |
| <b>12</b>            | <b>0,83</b>     |                   |
| <b>13</b>            | <b>1,00</b>     |                   |
| <b>14</b>            | <b>0,50</b>     |                   |
| 15.1                 |                 | 0,50              |
| 15.2                 |                 | 0,50              |
| 15.3                 |                 | 0,50              |
| <b>15</b>            | <b>0,50</b>     |                   |
| 16.1                 |                 | 1,00              |
| 16.2                 |                 | 0,50              |
| 16.3                 |                 | 1,00              |
| <b>16</b>            | <b>0,83</b>     |                   |
| <b>17</b>            | <b>0,50</b>     |                   |
| <b>18</b>            | <b>0,00</b>     |                   |
| <b>19</b>            | <b>0,00</b>     |                   |
| <b>20</b>            | <b>0,00</b>     |                   |
| <b>21</b>            | <b>0,50</b>     |                   |
| <b>22</b>            | <b>0,50</b>     |                   |
| <b>23</b>            | <b>1,00</b>     |                   |
| 24.1                 |                 | 0,50              |
| 24.2                 |                 | 1,00              |
| 24.3                 |                 | 0,50              |
| <b>24</b>            | <b>0,67</b>     |                   |

## GH-H7-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>1</b>             | <b>0,30</b>     |                   |
| <b>2</b>             | <b>0,42</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,54</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,28              |
| 4.2                  |                 | 0,42              |
| <b>4</b>             | <b>0,35</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>0,49</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,47</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>0,51</b>     |                   |
| <b>8</b>             | <b>0,74</b>     |                   |
| <b>9</b>             | <b>0,70</b>     |                   |
| <b>10</b>            | <b>0,48</b>     |                   |
| <b>11</b>            | <b>0,41</b>     |                   |
| 12.1                 |                 | 0,36              |
| 12.2                 |                 | 0,56              |
| 12.3                 |                 | 0,46              |
| <b>12</b>            | <b>0,46</b>     |                   |
| <b>13</b>            | <b>0,52</b>     |                   |
| <b>14</b>            | <b>0,40</b>     |                   |
| 15.1                 |                 | 0,54              |
| 15.2                 |                 | 0,48              |
| 15.3                 |                 | 0,57              |
| <b>15</b>            | <b>0,53</b>     |                   |
| 16.1                 |                 | 0,93              |
| 16.2                 |                 | 0,88              |
| 16.3                 |                 | 0,37              |
| <b>16</b>            | <b>0,72</b>     |                   |
| <b>17</b>            | <b>0,27</b>     |                   |
| <b>18</b>            | <b>0,25</b>     |                   |
| <b>19</b>            | <b>0,36</b>     |                   |
| <b>20</b>            | <b>0,69</b>     |                   |
| <b>21</b>            | <b>0,63</b>     |                   |
| <b>22</b>            | <b>0,48</b>     |                   |
| <b>23</b>            | <b>0,65</b>     |                   |
| 24.1                 |                 | 0,65              |
| 24.2                 |                 | 0,77              |
| 24.3                 |                 | 0,38              |
| <b>24</b>            | <b>0,60</b>     |                   |

## GH-H8-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,42              |
| 1.2                  |                 | 0,91              |
| 1.3                  |                 | 0,79              |
| <b>1</b>             | <b>0,71</b>     |                   |
| <b>2</b>             | <b>0,88</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,33</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,83              |
| 4.2                  |                 | 0,39              |
| <b>4</b>             | <b>0,61</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>0,76</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,47</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,90              |
| 7.2                  |                 | 0,44              |
| 7.3                  |                 | 0,66              |
| <b>7</b>             | <b>0,67</b>     |                   |
| <b>8</b>             | <b>0,53</b>     |                   |
| <b>9</b>             | <b>0,44</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 0,63              |
| 10.2                 |                 | 0,80              |
| <b>10</b>            | <b>0,71</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 0,41              |
| 11.2                 |                 | 0,32              |
| <b>11</b>            | <b>0,36</b>     |                   |
| <b>12</b>            | <b>0,61</b>     |                   |
| <b>13</b>            | <b>0,56</b>     |                   |
| 14.1                 |                 | 0,85              |
| 14.2                 |                 | 0,29              |
| 14.3                 |                 | 0,79              |
| <b>14</b>            | <b>0,65</b>     |                   |
| <b>15</b>            | <b>0,82</b>     |                   |
| 16.1                 |                 | 0,64              |
| 16.2                 |                 | 0,55              |
| <b>16</b>            | <b>0,60</b>     |                   |
| 17.1                 |                 | 0,93              |
| 17.2                 |                 | 0,77              |
| <b>17</b>            | <b>0,85</b>     |                   |
| 18.1                 |                 | 0,74              |
| 18.2                 |                 | 0,67              |
| <b>18</b>            | <b>0,71</b>     |                   |
| <b>19</b>            | <b>0,49</b>     |                   |
| 20.1                 |                 | 0,82              |
| 20.2                 |                 | 0,88              |
| <b>20</b>            | <b>0,85</b>     |                   |

**GH-P1-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1                    | 0,90            |                   |
| 2                    | 0,57            |                   |
| 3                    | 0,68            |                   |
| 4                    | 0,64            |                   |
| 5                    | 0,61            |                   |
| 6                    | 0,66            |                   |
| 7                    | 0,74            |                   |
| 8                    | 0,71            |                   |
| 9                    | 0,76            |                   |
| 10                   | 0,73            |                   |
| 11                   | 0,46            |                   |
| 12                   | 0,93            |                   |
| 13                   | 0,89            |                   |
| 14                   | 0,73            |                   |
| 15                   | 0,64            |                   |
| 16                   | 0,67            |                   |
| 17                   | 0,73            |                   |
| 18                   | 0,90            |                   |
| 19                   | 0,57            |                   |
| 20                   | 0,79            |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 21                   | 0,48            |                   |
| 22.1                 |                 | 0,51              |
| 22.2                 |                 | 0,80              |
| 22.3                 |                 | 0,76              |
| 22.4                 |                 | 0,20              |
| 22.5                 |                 | 0,49              |
| 22.6                 |                 | 0,19              |
| 22                   | 0,47            |                   |

**GH-P4-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>1</b>             | <b>0,89</b>     |                   |
| <b>2</b>             | <b>0,34</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,80</b>     |                   |
| <b>4</b>             | <b>0,59</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>0,57</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,70</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>0,70</b>     |                   |
| <b>8</b>             | <b>0,61</b>     |                   |
| <b>9</b>             | <b>0,59</b>     |                   |
| <b>10</b>            | <b>0,61</b>     |                   |
| <b>11</b>            | <b>0,27</b>     |                   |
| <b>12</b>            | <b>0,80</b>     |                   |
| <b>13</b>            | <b>0,82</b>     |                   |
| <b>14</b>            | <b>0,64</b>     |                   |
| <b>15</b>            | <b>0,43</b>     |                   |
| <b>16</b>            | <b>0,43</b>     |                   |
| <b>17</b>            | <b>0,61</b>     |                   |
| <b>18</b>            | <b>0,84</b>     |                   |
| <b>19</b>            | <b>0,30</b>     |                   |
| <b>20</b>            | <b>0,68</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>21</b>            | <b>0,32</b>     |                   |
| 22.1                 |                 | 0,40              |
| 22.2                 |                 | 0,70              |
| 22.3                 |                 | 0,68              |
| 22.4                 |                 | 0,27              |
| 22.5                 |                 | 0,32              |
| 22.6                 |                 | 0,16              |
| <b>22</b>            | <b>0,40</b>     |                   |



**GH-P5-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1                    | 0,86            |                   |
| 2                    | 0,79            |                   |
| 3                    | 0,86            |                   |
| 4                    | 0,79            |                   |
| 5                    | 0,57            |                   |
| 6                    | 0,64            |                   |
| 7                    | 0,86            |                   |
| 8                    | 0,64            |                   |
| 9                    | 0,71            |                   |
| 10                   | 0,57            |                   |
| 11                   | 0,29            |                   |
| 12                   | 1,00            |                   |
| 13                   | 1,00            |                   |
| 14                   | 0,71            |                   |
| 15                   | 0,57            |                   |
| 16                   | 0,64            |                   |
| 17                   | 0,64            |                   |
| 18                   | 0,71            |                   |
| 19                   | 0,50            |                   |
| 20                   | 0,57            |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 21                   | 0,46            |                   |
| 22.1                 |                 | 0,43              |
| 22.2                 |                 | 0,79              |
| 22.3                 |                 | 0,71              |
| 22.4                 |                 | 0,21              |
| 22.5                 |                 | 0,36              |
| 22.6                 |                 | 0,07              |
| 22                   | 0,41            |                   |

**GH-P6-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>1</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| <b>2</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| <b>4</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| <b>8</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| <b>9</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| <b>10</b>            | <b>1,00</b>     |                   |
| <b>11</b>            | <b>0,00</b>     |                   |
| <b>12</b>            | <b>0,50</b>     |                   |
| <b>13</b>            | <b>1,00</b>     |                   |
| <b>14</b>            | <b>0,00</b>     |                   |
| <b>15</b>            | <b>0,50</b>     |                   |
| <b>16</b>            | <b>0,50</b>     |                   |
| <b>17</b>            | <b>1,00</b>     |                   |
| <b>18</b>            | <b>1,00</b>     |                   |
| <b>19</b>            | <b>0,50</b>     |                   |
| <b>20</b>            | <b>1,00</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>21</b>            | <b>0,25</b>     |                   |
| 22.1                 |                 | 0,38              |
| 22.2                 |                 | 0,50              |
| 22.3                 |                 | 0,50              |
| 22.4                 |                 | 0,00              |
| 22.5                 |                 | 0,00              |
| 22.6                 |                 | 0,00              |
| <b>22</b>            | <b>0,25</b>     |                   |

**GH-P7-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>1</b>             | <b>0,66</b>     |                   |
| <b>2</b>             | <b>0,80</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,79</b>     |                   |
| <b>4</b>             | <b>0,44</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>0,49</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,78</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>0,68</b>     |                   |
| <b>8</b>             | <b>0,89</b>     |                   |
| <b>9</b>             | <b>0,79</b>     |                   |
| <b>10</b>            | <b>0,83</b>     |                   |
| <b>11</b>            | <b>0,43</b>     |                   |
| <b>12</b>            | <b>0,91</b>     |                   |
| <b>13</b>            | <b>0,62</b>     |                   |
| <b>14</b>            | <b>0,78</b>     |                   |
| <b>16</b>            | <b>0,78</b>     |                   |
| <b>17</b>            | <b>0,77</b>     |                   |
| <b>18</b>            | <b>0,76</b>     |                   |
| <b>19</b>            | <b>0,82</b>     |                   |
| <b>20</b>            | <b>0,93</b>     |                   |
| <b>21</b>            | <b>0,79</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>15</b>            | <b>0,27</b>     |                   |
| 22.1                 |                 | 0,59              |
| 22.2                 |                 | 0,73              |
| 22.3                 |                 | 0,49              |
| 22.4                 |                 | 0,46              |
| 22.5                 |                 | 0,38              |
| 22.6                 |                 | 0,37              |
| <b>22</b>            | <b>0,53</b>     |                   |

**GH-P8-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>1</b>             | <b>0,92</b>     |                   |
| <b>2</b>             | <b>0,74</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,64</b>     |                   |
| <b>4</b>             | <b>0,31</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>0,36</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,87</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>0,77</b>     |                   |
| <b>8</b>             | <b>0,29</b>     |                   |
| <b>9</b>             | <b>0,68</b>     |                   |
| <b>10</b>            | <b>0,62</b>     |                   |
| <b>11</b>            | <b>0,16</b>     |                   |
| <b>12</b>            | <b>0,49</b>     |                   |
| <b>13</b>            | <b>0,74</b>     |                   |
| <b>14</b>            | <b>0,56</b>     |                   |
| <b>15</b>            | <b>0,62</b>     |                   |
| <b>16</b>            | <b>0,70</b>     |                   |
| <b>17</b>            | <b>0,73</b>     |                   |
| <b>18</b>            | <b>0,88</b>     |                   |
| <b>19</b>            | <b>0,86</b>     |                   |
| <b>20</b>            | <b>0,51</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>21</b>            | <b>0,79</b>     |                   |
| 22.1                 |                 | 0,47              |
| 22.2                 |                 | 0,26              |
| 22.3                 |                 | 0,28              |
| 22.4                 |                 | 0,22              |
| 22.5                 |                 | 0,28              |
| 22.6                 |                 | 0,26              |
| <b>22</b>            | <b>0,34</b>     |                   |

**GM-M1-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1                    | 0,69            |                   |
| 2                    | 0,44            |                   |
| 3                    | 0,55            |                   |
| 4                    | 0,28            |                   |
| 5                    | 0,64            |                   |
| 6                    | 0,87            |                   |
| 7                    | 0,56            |                   |
| 8                    | 0,70            |                   |
| 9                    | 0,59            |                   |
| 10                   | 0,58            |                   |
| 11                   | 0,82            |                   |
| 12                   | 0,46            |                   |
| 13                   | 0,39            |                   |
| 14                   | 0,24            |                   |
| 15                   | 0,47            |                   |
| 16                   | 0,45            |                   |
| 17                   | 0,73            |                   |
| 18                   | 0,53            |                   |
| 19                   | 0,50            |                   |
| 20                   | 0,51            |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 21                   | 0,36            |                   |
| 22                   | 0,17            |                   |
| 23                   | 0,31            |                   |

**GM-M4-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1                    | 0,55            |                   |
| 2                    | 0,36            |                   |
| 3                    | 0,39            |                   |
| 4                    | 0,14            |                   |
| 5                    | 0,41            |                   |
| 6                    | 0,82            |                   |
| 7                    | 0,39            |                   |
| 8                    | 0,52            |                   |
| 9                    | 0,57            |                   |
| 10                   | 0,57            |                   |
| 11                   | 0,64            |                   |
| 12                   | 0,41            |                   |
| 13                   | 0,30            |                   |
| 14                   | 0,16            |                   |
| 15                   | 0,25            |                   |
| 16                   | 0,36            |                   |
| 17                   | 0,64            |                   |
| 18                   | 0,39            |                   |
| 19                   | 0,50            |                   |
| 20                   | 0,48            |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 21                   | 0,21            |                   |
| 22                   | 0,11            |                   |
| 23                   | 0,14            |                   |

**GM-M5-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1                    | 0,79            |                   |
| 2                    | 0,43            |                   |
| 3                    | 0,64            |                   |
| 4                    | 0,14            |                   |
| 5                    | 0,64            |                   |
| 6                    | 0,71            |                   |
| 7                    | 0,50            |                   |
| 8                    | 0,71            |                   |
| 9                    | 0,43            |                   |
| 10                   | 0,43            |                   |
| 11                   | 0,93            |                   |
| 12                   | 0,29            |                   |
| 13                   | 0,29            |                   |
| 14                   | 0,14            |                   |
| 15                   | 0,50            |                   |
| 16                   | 0,43            |                   |
| 17                   | 0,64            |                   |
| 18                   | 0,57            |                   |
| 19                   | 0,50            |                   |
| 20                   | 0,43            |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 21                   | 0,32            |                   |
| 22                   | 0,04            |                   |
| 23                   | 0,30            |                   |

**GM-M6-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1                    | 0,50            |                   |
| 2                    | 0,50            |                   |
| 3                    | 1,00            |                   |
| 4                    | 0,50            |                   |
| 5                    | 1,00            |                   |
| 6                    | 0,50            |                   |
| 7                    | 1,00            |                   |
| 8                    | 0,50            |                   |
| 9                    | 0,50            |                   |
| 10                   | 1,00            |                   |
| 11                   | 0,50            |                   |
| 12                   | 0,00            |                   |
| 13                   | 0,00            |                   |
| 14                   | 0,50            |                   |
| 15                   | 0,50            |                   |
| 16                   | 0,00            |                   |
| 17                   | 1,00            |                   |
| 18                   | 0,50            |                   |
| 19                   | 0,50            |                   |
| 20                   | 0,50            |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 21                   | 0,50            |                   |
| 22                   | 0,00            |                   |
| 23                   | 0,50            |                   |



**GM-M7-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1                    | 0,49            |                   |
| 2                    | 0,45            |                   |
| 3                    | 0,45            |                   |
| 4                    | 0,20            |                   |
| 5                    | 0,79            |                   |
| 6                    | 0,77            |                   |
| 7                    | 0,39            |                   |
| 8                    | 0,48            |                   |
| 9                    | 0,67            |                   |
| 10                   | 0,44            |                   |
| 11                   | 0,52            |                   |
| 12                   | 0,55            |                   |
| 13                   | 0,44            |                   |
| 14                   | 0,44            |                   |
| 15                   | 0,63            |                   |
| 16                   | 0,39            |                   |
| 17                   | 0,51            |                   |
| 18                   | 0,37            |                   |
| 19                   | 0,35            |                   |
| 20                   | 0,34            |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 21                   | 0,25            |                   |
| 22                   | 0,09            |                   |
| 23                   | 0,25            |                   |

**GM-M8-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>1</b>             | <b>0,61</b>     |                   |
| <b>2</b>             | <b>0,64</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,80</b>     |                   |
| <b>4</b>             | <b>0,57</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,19</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>0,30</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,98              |
| 8.2                  |                 | 0,94              |
| <b>8</b>             | <b>0,96</b>     |                   |
| <b>10</b>            | <b>0,34</b>     |                   |
| 12.1                 |                 | 0,96              |
| 12.2                 |                 | 0,68              |
| <b>12</b>            | <b>0,82</b>     |                   |
| 13.1                 |                 | 0,62              |
| 13.2                 |                 | 0,17              |
| <b>13</b>            | <b>0,40</b>     |                   |
| <b>14</b>            | <b>0,27</b>     |                   |
| 15.1                 |                 | 0,73              |
| 15.2                 |                 | 0,50              |
| <b>15</b>            | <b>0,61</b>     |                   |
| <b>16</b>            | <b>0,35</b>     |                   |
| <b>17</b>            | <b>0,27</b>     |                   |
| 18.1                 |                 | 0,79              |
| 18.2                 |                 | 0,45              |
| <b>18</b>            | <b>0,62</b>     |                   |
| <b>19</b>            | <b>0,64</b>     |                   |
| <b>20</b>            | <b>0,36</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>5</b>             | <b>0,06</b>     |                   |
| <b>9</b>             | <b>0,54</b>     |                   |
| <b>11</b>            | <b>0,25</b>     |                   |

**GM-P1-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1                    | 0,62            |                   |
| 2                    | 0,63            |                   |
| 3                    | 0,31            |                   |
| 4                    | 0,57            |                   |
| 5                    | 0,58            |                   |
| 6                    | 0,29            |                   |
| 7.1                  |                 | 0,37              |
| 7.2                  |                 | 0,60              |
| 7                    | 0,49            |                   |
| 8                    | 0,13            |                   |
| 9                    | 0,61            |                   |
| 10                   | 0,54            |                   |
| 11                   | 0,63            |                   |
| 12                   | 0,51            |                   |
| 13                   | 0,73            |                   |
| 14                   | 0,53            |                   |
| 15                   | 0,36            |                   |
| 16                   | 0,41            |                   |
| 17                   | 0,38            |                   |
| 18                   | 0,27            |                   |
| 19                   | 0,72            |                   |
| 20                   | 0,63            |                   |
| 21                   | 0,17            |                   |
| 22                   | 0,70            |                   |
| 23                   | 0,32            |                   |
| 24.1                 |                 | 0,80              |
| 24.2                 |                 | 0,31              |
| 24                   | 0,56            |                   |

**GM-P4-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1                    | 0,66            |                   |
| 2                    | 0,64            |                   |
| 3                    | 0,25            |                   |
| 4                    | 0,41            |                   |
| 5                    | 0,41            |                   |
| 6                    | 0,11            |                   |
| 7.1                  |                 | 0,30              |
| 7.2                  |                 | 0,48              |
| 7                    | 0,39            |                   |
| 8                    | 0,14            |                   |
| 9                    | 0,48            |                   |
| 10                   | 0,36            |                   |
| 11                   | 0,61            |                   |
| 12                   | 0,43            |                   |
| 13                   | 0,64            |                   |
| 14                   | 0,61            |                   |
| 15                   | 0,36            |                   |
| 16                   | 0,55            |                   |
| 17                   | 0,27            |                   |
| 18                   | 0,39            |                   |
| 19                   | 0,61            |                   |
| 20                   | 0,55            |                   |
| 21                   | 0,14            |                   |
| 22                   | 0,57            |                   |
| 23                   | 0,34            |                   |
| 24.1                 |                 | 0,68              |
| 24.2                 |                 | 0,34              |
| 24                   | 0,51            |                   |

**GM-P5-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1                    | 0,50            |                   |
| 2                    | 0,64            |                   |
| 3                    | 0,07            |                   |
| 4                    | 0,64            |                   |
| 5                    | 0,43            |                   |
| 6                    | 0,14            |                   |
| 7.1                  |                 | 0,29              |
| 7.2                  |                 | 0,79              |
| 7                    | 0,54            |                   |
| 8                    | 0,07            |                   |
| 9                    | 0,79            |                   |
| 10                   | 0,57            |                   |
| 11                   | 0,57            |                   |
| 12                   | 0,43            |                   |
| 13                   | 0,86            |                   |
| 14                   | 0,43            |                   |
| 15                   | 0,36            |                   |
| 16                   | 0,21            |                   |
| 17                   | 0,43            |                   |
| 18                   | 0,29            |                   |
| 19                   | 0,71            |                   |
| 20                   | 0,57            |                   |
| 21                   | 0,14            |                   |
| 22                   | 0,57            |                   |
| 23                   | 0,36            |                   |
| 24.1                 |                 | 0,86              |
| 24.2                 |                 | 0,36              |
| 24                   | 0,61            |                   |

**GM-P6-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1                    | 0,50            |                   |
| 2                    | 0,50            |                   |
| 3                    | 0,00            |                   |
| 4                    | 0,50            |                   |
| 5                    | 0,00            |                   |
| 6                    | 0,00            |                   |
| 7.1                  |                 | 0,00              |
| 7.2                  |                 | 0,50              |
| 7                    | 0,25            |                   |
| 8                    | 0,00            |                   |
| 9                    | 0,50            |                   |
| 10                   | 0,00            |                   |
| 11                   | 0,00            |                   |
| 12                   | 0,00            |                   |
| 13                   | 0,50            |                   |
| 14                   | 1,00            |                   |
| 15                   | 1,00            |                   |
| 16                   | 1,00            |                   |
| 17                   | 0,50            |                   |
| 18                   | 0,50            |                   |
| 19                   | 1,00            |                   |
| 20                   | 0,50            |                   |
| 21                   | 0,00            |                   |
| 22                   | 0,50            |                   |
| 23                   | 1,00            |                   |
| 24.1                 |                 | 1,00              |
| 24.2                 |                 | 0,00              |
| 24                   | 0,50            |                   |

**GM-P7-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1                    | 0,88            |                   |
| 2                    | 0,41            |                   |
| 3                    | 0,32            |                   |
| 4                    | 0,41            |                   |
| 5                    | 0,37            |                   |
| 6                    | 0,48            |                   |
| 7.1                  |                 | 0,27              |
| 7.2                  |                 | 0,51              |
| 7                    | 0,39            |                   |
| 8                    | 0,59            |                   |
| 9                    | 0,54            |                   |
| 10                   | 0,55            |                   |
| 11                   | 0,50            |                   |
| 12                   | 0,34            |                   |
| 13                   | 0,46            |                   |
| 14                   | 0,52            |                   |
| 15                   | 0,26            |                   |
| 16                   | 0,28            |                   |
| 17                   | 0,26            |                   |
| 18                   | 0,29            |                   |
| 19                   | 0,57            |                   |
| 20                   | 0,39            |                   |
| 21                   | 0,50            |                   |
| 22                   | 0,68            |                   |
| 23                   | 0,30            |                   |
| 24.1                 |                 | 0,59              |
| 24.2                 |                 | 0,30              |
| 24                   | 0,45            |                   |

**GM-P8-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| <b>1</b>             | <b>0,19</b>     |                   |
| <b>2</b>             | <b>0,67</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,53</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,56              |
| 4.2                  |                 | 0,31              |
| <b>4</b>             | <b>0,44</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>0,62</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,60</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>0,65</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,70              |
| 8.2                  |                 | 0,90              |
| <b>8</b>             | <b>0,80</b>     |                   |
| <b>9</b>             | <b>0,91</b>     |                   |
| <b>10</b>            | <b>0,45</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 0,91              |
| 11.2                 |                 | 0,94              |
| 11.3                 |                 | 0,92              |
| <b>11</b>            | <b>0,92</b>     |                   |
| <b>12</b>            | <b>0,57</b>     |                   |
| <b>13</b>            | <b>0,59</b>     |                   |
| <b>14</b>            | <b>0,33</b>     |                   |
| 15.1                 |                 | 0,41              |
| 15.2                 |                 | 0,35              |
| <b>15</b>            | <b>0,38</b>     |                   |
| <b>16</b>            | <b>0,72</b>     |                   |
| <b>17</b>            | <b>0,52</b>     |                   |
| <b>18</b>            | <b>0,62</b>     |                   |
| 19.1                 |                 | 0,42              |
| 19.2                 |                 | 0,48              |
| <b>19</b>            | <b>0,45</b>     |                   |
| <b>20</b>            | <b>0,17</b>     |                   |



## GN-P1-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,64              |
| 1.2                  |                 | 0,76              |
| 1.3                  |                 | 0,66              |
| 1.4                  |                 | 0,64              |
| 1.5                  |                 | 0,12              |
| <b>1</b>             | <b>0,56</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,80              |
| 2.2                  |                 | 0,87              |
| 2.3                  |                 | 0,38              |
| 2.4                  |                 | 0,74              |
| <b>2</b>             | <b>0,70</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,65              |
| 3.2                  |                 | 0,60              |
| 3.3                  |                 | 0,44              |
| <b>3</b>             | <b>0,56</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,39              |
| 4.2                  |                 | 0,37              |
| 4.3                  |                 | 0,30              |
| 4.4                  |                 | 0,32              |
| <b>4</b>             | <b>0,35</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,51              |
| 5.2                  |                 | 0,62              |
| 5.3                  |                 | 0,56              |
| <b>5</b>             | <b>0,56</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 0,63              |
| 6.2                  |                 | 0,43              |
| 6.3                  |                 | 0,82              |
| <b>6</b>             | <b>0,63</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,48              |
| 7.2                  |                 | 0,56              |
| 7.3                  |                 | 0,60              |
| 7.4                  |                 | 0,72              |
| <b>7</b>             | <b>0,59</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,51              |
| 8.2                  |                 | 0,48              |
| 8.3                  |                 | 0,52              |
| 8.4                  |                 | 0,58              |
| <b>8</b>             | <b>0,53</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,69              |
| 9.2                  |                 | 0,43              |
| 9.3                  |                 | 0,50              |
| 9.4                  |                 | 0,47              |
| <b>9</b>             | <b>0,52</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 0,38              |
| 10.2                 |                 | 0,68              |
| 10.3                 |                 | 0,41              |
| <b>10</b>            | <b>0,49</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 0,34              |
| 11.2                 |                 | 0,54              |
| 11.3                 |                 | 0,42              |
| <b>11</b>            | <b>0,43</b>     |                   |

**GN-P4-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,75              |
| 1.2                  |                 | 0,83              |
| 1.3                  |                 | 0,58              |
| 1.4                  |                 | 0,58              |
| 1.5                  |                 | 0,08              |
| <b>1</b>             | <b>0,57</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,58              |
| 2.2                  |                 | 0,75              |
| 2.3                  |                 | 0,33              |
| 2.4                  |                 | 0,75              |
| <b>2</b>             | <b>0,60</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,50              |
| 3.2                  |                 | 0,50              |
| 3.3                  |                 | 0,50              |
| <b>3</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,58              |
| 4.2                  |                 | 0,42              |
| 4.3                  |                 | 0,42              |
| 4.4                  |                 | 0,42              |
| <b>4</b>             | <b>0,46</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,50              |
| 5.2                  |                 | 0,50              |
| 5.3                  |                 | 0,33              |
| <b>5</b>             | <b>0,44</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 0,58              |
| 6.2                  |                 | 0,25              |
| 6.3                  |                 | 0,67              |
| <b>6</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,50              |
| 7.2                  |                 | 0,58              |
| 7.3                  |                 | 0,58              |
| 7.4                  |                 | 0,58              |
| <b>7</b>             | <b>0,56</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,25              |
| 8.2                  |                 | 0,58              |
| 8.3                  |                 | 0,67              |
| 8.4                  |                 | 0,92              |
| <b>8</b>             | <b>0,60</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,83              |
| 9.2                  |                 | 0,42              |
| 9.3                  |                 | 0,50              |
| 9.4                  |                 | 0,25              |
| <b>9</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 0,50              |
| 10.2                 |                 | 0,67              |
| 10.3                 |                 | 0,33              |
| <b>10</b>            | <b>0,50</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 0,25              |
| 11.2                 |                 | 0,58              |
| 11.3                 |                 | 0,17              |
| <b>11</b>            | <b>0,33</b>     |                   |

## GN-P5-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 1,00              |
| 1.2                  |                 | 1,00              |
| 1.3                  |                 | 0,50              |
| 1.4                  |                 | 0,50              |
| 1.5                  |                 | 0,00              |
| <b>1</b>             | <b>0,60</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 1,00              |
| 2.2                  |                 | 1,00              |
| 2.3                  |                 | 1,00              |
| 2.4                  |                 | 1,00              |
| <b>2</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,50              |
| 3.2                  |                 | 0,00              |
| 3.3                  |                 | 0,00              |
| <b>3</b>             | <b>0,17</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,00              |
| 4.2                  |                 | 0,50              |
| 4.3                  |                 | 0,00              |
| 4.4                  |                 | 0,00              |
| <b>4</b>             | <b>0,13</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,00              |
| 5.2                  |                 | 1,00              |
| 5.3                  |                 | 1,00              |
| <b>5</b>             | <b>0,67</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 0,50              |
| 6.2                  |                 | 0,50              |
| 6.3                  |                 | 1,00              |
| <b>6</b>             | <b>0,67</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 1,00              |
| 7.2                  |                 | 1,00              |
| 7.3                  |                 | 1,00              |
| 7.4                  |                 | 0,50              |
| <b>7</b>             | <b>0,88</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 1,00              |
| 8.2                  |                 | 0,50              |
| 8.3                  |                 | 0,50              |
| 8.4                  |                 | 1,00              |
| <b>8</b>             | <b>0,75</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 1,00              |
| 9.2                  |                 | 0,50              |
| 9.3                  |                 | 0,00              |
| 9.4                  |                 | 0,50              |
| <b>9</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 0,00              |
| 10.2                 |                 | 1,00              |
| 10.3                 |                 | 0,50              |
| <b>10</b>            | <b>0,50</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 0,50              |
| 11.2                 |                 | 0,00              |
| 11.3                 |                 | 0,50              |
| <b>11</b>            | <b>0,33</b>     |                   |

**GN-P6-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 1,00              |
| 1.2                  |                 | 1,00              |
| 1.3                  |                 | 1,00              |
| 1.4                  |                 | 1,00              |
| 1.5                  |                 | 0,00              |
| <b>1</b>             | <b>0,80</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 1,00              |
| 2.2                  |                 | 1,00              |
| 2.3                  |                 | 0,00              |
| 2.4                  |                 | 1,00              |
| <b>2</b>             | <b>0,75</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 1,00              |
| 3.2                  |                 | 1,00              |
| 3.3                  |                 | 1,00              |
| <b>3</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 1,00              |
| 4.2                  |                 | 1,00              |
| 4.3                  |                 | 0,00              |
| 4.4                  |                 | 0,00              |
| <b>4</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 1,00              |
| 5.2                  |                 | 1,00              |
| 5.3                  |                 | 1,00              |
| <b>5</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 1,00              |
| 6.2                  |                 | 0,00              |
| 6.3                  |                 | 1,00              |
| <b>6</b>             | <b>0,67</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 1,00              |
| 7.2                  |                 | 0,00              |
| 7.3                  |                 | 0,00              |
| 7.4                  |                 | 0,00              |
| <b>7</b>             | <b>0,25</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 1,00              |
| 8.2                  |                 | 1,00              |
| 8.3                  |                 | 1,00              |
| 8.4                  |                 | 1,00              |
| <b>8</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 1,00              |
| 9.2                  |                 | 0,00              |
| 9.3                  |                 | 0,00              |
| 9.4                  |                 | 0,00              |
| <b>9</b>             | <b>0,25</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 1,00              |
| 10.2                 |                 | 1,00              |
| 10.3                 |                 | 1,00              |
| <b>10</b>            | <b>1,00</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 1,00              |
| 11.2                 |                 | 1,00              |
| 11.3                 |                 | 1,00              |
| <b>11</b>            | <b>1,00</b>     |                   |

## GN-P7-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,73              |
| 1.2                  |                 | 0,64              |
| 1.3                  |                 | 0,64              |
| 1.4                  |                 | 0,64              |
| <b>1</b>             | <b>0,66</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,82              |
| 2.2                  |                 | 0,18              |
| 2.3                  |                 | 0,55              |
| 2.4                  |                 | 0,27              |
| <b>2</b>             | <b>0,45</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,64              |
| 3.2                  |                 | 0,73              |
| 3.3                  |                 | 0,27              |
| 3.4                  |                 | 0,45              |
| <b>3</b>             | <b>0,52</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,36              |
| 4.2                  |                 | 0,82              |
| 4.3                  |                 | 0,64              |
| 4.4                  |                 | 0,73              |
| <b>4</b>             | <b>0,64</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,45              |
| 5.2                  |                 | 0,45              |
| 5.3                  |                 | 0,55              |
| 5.4                  |                 | 0,18              |
| 5.5                  |                 | 0,36              |
| <b>5</b>             | <b>0,40</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 0,73              |
| 6.2                  |                 | 0,36              |
| 6.3                  |                 | 0,36              |
| 6.4                  |                 | 0,82              |
| 6.5                  |                 | 0,18              |
| <b>6</b>             | <b>0,49</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,73              |
| 7.2                  |                 | 0,64              |
| 7.3                  |                 | 0,73              |
| 7.4                  |                 | 0,73              |
| 7.5                  |                 | 0,91              |
| <b>7</b>             | <b>0,75</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 1,00              |
| 8.2                  |                 | 0,64              |
| 8.3                  |                 | 0,45              |
| 8.4                  |                 | 0,45              |
| <b>8</b>             | <b>0,64</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,73              |
| 9.2                  |                 | 0,73              |
| 9.3                  |                 | 0,64              |
| 9.4                  |                 | 0,64              |
| 9.5                  |                 | 0,55              |
| <b>9</b>             | <b>0,65</b>     |                   |

## GN-P8-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,94              |
| 1.2                  |                 | 0,83              |
| 1.3                  |                 | 0,99              |
| 1.4                  |                 | 0,73              |
| <b>1</b>             | <b>0,87</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,74              |
| 2.2                  |                 | 0,58              |
| 2.3                  |                 | 0,63              |
| 2.4                  |                 | 0,62              |
| 2.5                  |                 | 0,75              |
| <b>2</b>             | <b>0,67</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,87</b>     |                   |
| <b>4</b>             | <b>0,47</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>0,93</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,96</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>0,19</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,19              |
| 8.2                  |                 | 0,23              |
| 8.3                  |                 | 0,73              |
| 8.4                  |                 | 0,40              |
| 8.5                  |                 | 0,17              |
| <b>8</b>             | <b>0,34</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,80              |
| 9.2                  |                 | 0,49              |
| 9.3                  |                 | 0,31              |
| 9.4                  |                 | 0,65              |
| 9.5                  |                 | 0,32              |
| <b>9</b>             | <b>0,51</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 0,74              |
| 10.2                 |                 | 0,62              |
| 10.3                 |                 | 0,63              |
| 10.4                 |                 | 0,57              |
| <b>10</b>            | <b>0,64</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 0,56              |
| 11.2                 |                 | 0,54              |
| 11.3                 |                 | 0,69              |
| 11.4                 |                 | 0,50              |
| <b>11</b>            | <b>0,57</b>     |                   |
| 12.1                 |                 | 0,23              |
| 12.2                 |                 | 0,29              |
| 12.3                 |                 | 0,32              |
| <b>12</b>            | <b>0,28</b>     |                   |
| 13.1                 |                 | 0,78              |
| 13.2                 |                 | 0,81              |
| 13.3                 |                 | 0,78              |
| 13.4                 |                 | 0,85              |
| 13.5                 |                 | 0,85              |
| <b>13</b>            | <b>0,81</b>     |                   |

**GN-R1-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,62              |
| 1.2                  |                 | 0,29              |
| 1.3                  |                 | 0,26              |
| 1.4                  |                 | 0,41              |
| 1.5                  |                 | 0,45              |
| 1.6                  |                 | 0,42              |
| <b>1</b>             | <b>0,41</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,22              |
| 2.2                  |                 | 0,19              |
| 2.3                  |                 | 0,17              |
| 2.4                  |                 | 0,22              |
| <b>2</b>             | <b>0,20</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,70              |
| 3.2                  |                 | 0,41              |
| 3.3                  |                 | 0,56              |
| <b>3</b>             | <b>0,56</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,33              |
| 4.2                  |                 | 0,19              |
| 4.3                  |                 | 0,32              |
| 4.4                  |                 | 0,20              |
| <b>4</b>             | <b>0,26</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,51              |
| 5.2                  |                 | 0,50              |
| 5.3                  |                 | 0,43              |
| <b>5</b>             | <b>0,48</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 6.1                  |                 | 0,06              |
| 6.2                  |                 | 0,19              |
| 6.3                  |                 | 0,06              |
| 6.4                  |                 | 0,27              |
| 6.5                  |                 | 0,07              |
| <b>6</b>             | <b>0,13</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,09              |
| 7.2                  |                 | 0,10              |
| 7.3                  |                 | 0,17              |
| 7.4                  |                 | 0,09              |
| 7.5                  |                 | 0,25              |
| <b>7</b>             | <b>0,14</b>     |                   |
| 8_popr               |                 | 0,20              |
| 8_spoj               |                 | 0,28              |
| 8_tresc              |                 | 0,27              |
| 8_zakr               |                 | 0,24              |
| <b>8</b>             | <b>0,25</b>     |                   |

**GN-R4-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,38              |
| 1.2                  |                 | 0,38              |
| 1.3                  |                 | 0,00              |
| 1.4                  |                 | 0,38              |
| 1.5                  |                 | 0,38              |
| 1.6                  |                 | 0,13              |
| <b>1</b>             | <b>0,27</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,38              |
| 2.2                  |                 | 0,13              |
| 2.3                  |                 | 0,00              |
| 2.4                  |                 | 0,13              |
| <b>2</b>             | <b>0,16</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,63              |
| 3.2                  |                 | 0,38              |
| 3.3                  |                 | 0,38              |
| <b>3</b>             | <b>0,46</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,50              |
| 4.2                  |                 | 0,25              |
| 4.3                  |                 | 0,63              |
| 4.4                  |                 | 0,13              |
| <b>4</b>             | <b>0,38</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,50              |
| 5.2                  |                 | 0,88              |
| 5.3                  |                 | 0,38              |
| <b>5</b>             | <b>0,58</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 6.1                  |                 | 0,00              |
| 6.2                  |                 | 0,13              |
| 6.3                  |                 | 0,13              |
| 6.4                  |                 | 0,25              |
| 6.5                  |                 | 0,13              |
| <b>6</b>             | <b>0,13</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,25              |
| 7.2                  |                 | 0,13              |
| 7.3                  |                 | 0,13              |
| 7.4                  |                 | 0,00              |
| 7.5                  |                 | 0,13              |
| <b>7</b>             | <b>0,13</b>     |                   |
| 8_popr               |                 | 0,25              |
| 8_spoj               |                 | 0,25              |
| 8_tresc              |                 | 0,34              |
| 8_zakr               |                 | 0,31              |
| <b>8</b>             | <b>0,30</b>     |                   |



**GN-R5-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 1,00              |
| 1.2                  |                 | 0,00              |
| 1.3                  |                 | 1,00              |
| 1.4                  |                 | 0,00              |
| 1.5                  |                 | 0,00              |
| 1.6                  |                 | 1,00              |
| <b>1</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 1,00              |
| 2.2                  |                 | 0,00              |
| 2.3                  |                 | 1,00              |
| 2.4                  |                 | 0,00              |
| <b>2</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,00              |
| 3.2                  |                 | 0,00              |
| 3.3                  |                 | 0,00              |
| <b>3</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 1,00              |
| 4.2                  |                 | 1,00              |
| 4.3                  |                 | 0,00              |
| 4.4                  |                 | 1,00              |
| <b>4</b>             | <b>0,75</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,00              |
| 5.2                  |                 | 1,00              |
| 5.3                  |                 | 0,00              |
| <b>5</b>             | <b>0,33</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 6.1                  |                 | 0,00              |
| 6.2                  |                 | 0,00              |
| 6.3                  |                 | 0,00              |
| 6.4                  |                 | 0,00              |
| 6.5                  |                 | 0,00              |
| <b>6</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,00              |
| 7.2                  |                 | 0,00              |
| 7.3                  |                 | 0,00              |
| 7.4                  |                 | 0,00              |
| 7.5                  |                 | 0,00              |
| <b>7</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| 8_popr               |                 | 0,50              |
| 8_spoj               |                 | 1,00              |
| 8_tresc              |                 | 0,50              |
| 8_zakr               |                 | 0,50              |
| <b>8</b>             | <b>0,60</b>     |                   |

**GN-R7-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,29              |
| 1.2                  |                 | 0,57              |
| 1.3                  |                 | 0,29              |
| 1.4                  |                 | 0,57              |
| 1.5                  |                 | 0,14              |
| <b>1</b>             | <b>0,37</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,43              |
| 2.2                  |                 | 0,29              |
| 2.3                  |                 | 0,57              |
| 2.4                  |                 | 0,43              |
| 2.5                  |                 | 0,29              |
| <b>2</b>             | <b>0,40</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,29              |
| 3.2                  |                 | 0,43              |
| 3.3                  |                 | 0,43              |
| 3.4                  |                 | 0,29              |
| 3.5                  |                 | 0,14              |
| <b>3</b>             | <b>0,31</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,57              |
| 4.2                  |                 | 0,86              |
| 4.3                  |                 | 0,57              |
| 4.4                  |                 | 0,57              |
| 4.5                  |                 | 0,43              |
| <b>4</b>             | <b>0,60</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 5.1                  |                 | 0,71              |
| 5.2                  |                 | 0,43              |
| 5.3                  |                 | 0,29              |
| 5.4                  |                 | 0,14              |
| 5.5                  |                 | 0,29              |
| <b>5</b>             | <b>0,37</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 0,00              |
| 6.2                  |                 | 0,00              |
| 6.3                  |                 | 0,00              |
| 6.4                  |                 | 0,14              |
| 6.5                  |                 | 0,29              |
| <b>6</b>             | <b>0,09</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,29              |
| 7.2                  |                 | 0,07              |
| 7.3                  |                 | 0,14              |
| 7.4                  |                 | 0,29              |
| 7.5                  |                 | 0,21              |
| <b>7</b>             | <b>0,20</b>     |                   |

**GN-R8-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 1,00              |
| 1.2                  |                 | 0,63              |
| 1.3                  |                 | 0,63              |
| 1.4                  |                 | 0,75              |
| <b>1</b>             | <b>0,75</b>     |                   |
| <b>2</b>             | <b>0,13</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,25</b>     |                   |
| <b>4</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>0,88</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,63</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>0,13</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,25              |
| 8.2                  |                 | 0,75              |
| 8.3                  |                 | 0,25              |
| <b>8</b>             | <b>0,42</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,88              |
| 9.2                  |                 | 0,75              |
| 9.3                  |                 | 0,75              |
| 9.4                  |                 | 0,88              |
| <b>9</b>             | <b>0,81</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 0,25              |
| 10.2                 |                 | 0,00              |
| 10.3                 |                 | 0,25              |
| <b>10</b>            | <b>0,17</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 11.1                 |                 | 0,50              |
| 11.2                 |                 | 0,25              |
| 11.3                 |                 | 0,13              |
| 11.4                 |                 | 0,38              |
| 11.5                 |                 | 0,00              |
| <b>11</b>            | <b>0,25</b>     |                   |
| 12.1                 |                 | 0,38              |
| 12.2                 |                 | 0,00              |
| 12.3                 |                 | 0,13              |
| 12.4                 |                 | 0,50              |
| 12.5                 |                 | 0,25              |
| <b>12</b>            | <b>0,25</b>     |                   |
| 13.1                 |                 | 0,06              |
| 13.2                 |                 | 0,06              |
| 13.3                 |                 | 0,00              |
| 13.4                 |                 | 0,06              |
| 13.5                 |                 | 0,06              |
| <b>13</b>            | <b>0,05</b>     |                   |

## GR-P1-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,85              |
| 1.2                  |                 | 0,68              |
| 1.3                  |                 | 0,90              |
| 1.4                  |                 | 0,49              |
| 1.5                  |                 | 0,54              |
| <b>1</b>             | <b>0,69</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,53              |
| 2.2                  |                 | 0,79              |
| 2.3                  |                 | 0,71              |
| 2.4                  |                 | 0,68              |
| <b>2</b>             | <b>0,68</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,51              |
| 3.2                  |                 | 0,65              |
| 3.3                  |                 | 0,50              |
| <b>3</b>             | <b>0,55</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,48              |
| 4.2                  |                 | 0,50              |
| 4.3                  |                 | 0,46              |
| 4.4                  |                 | 0,50              |
| <b>4</b>             | <b>0,48</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,80              |
| 5.2                  |                 | 0,75              |
| 5.3                  |                 | 0,71              |
| <b>5</b>             | <b>0,76</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 0,76              |
| 6.2                  |                 | 0,83              |
| 6.3                  |                 | 0,87              |
| <b>6</b>             | <b>0,82</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,59              |
| 7.2                  |                 | 0,57              |
| 7.3                  |                 | 0,62              |
| 7.4                  |                 | 0,59              |
| <b>7</b>             | <b>0,60</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,74              |
| 8.2                  |                 | 0,59              |
| 8.3                  |                 | 0,64              |
| 8.4                  |                 | 0,70              |
| <b>8</b>             | <b>0,67</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,54              |
| 9.2                  |                 | 0,54              |
| 9.3                  |                 | 0,55              |
| 9.4                  |                 | 0,51              |
| <b>9</b>             | <b>0,54</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 0,51              |
| 10.2                 |                 | 0,55              |
| 10.3                 |                 | 0,33              |
| <b>10</b>            | <b>0,47</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 0,67              |
| 11.2                 |                 | 0,61              |
| 11.3                 |                 | 0,80              |
| <b>11</b>            | <b>0,70</b>     |                   |

**GR-P7-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 1,00              |
| 1.2                  |                 | 1,00              |
| 1.3                  |                 | 1,00              |
| 1.4                  |                 | 0,00              |
| <b>1</b>             | <b>0,75</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 1,00              |
| 2.2                  |                 | 1,00              |
| 2.3                  |                 | 1,00              |
| 2.4                  |                 | 1,00              |
| <b>2</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 1,00              |
| 3.2                  |                 | 0,00              |
| 3.3                  |                 | 1,00              |
| 3.4                  |                 | 1,00              |
| <b>3</b>             | <b>0,75</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 1,00              |
| 4.2                  |                 | 0,00              |
| 4.3                  |                 | 1,00              |
| 4.4                  |                 | 1,00              |
| <b>4</b>             | <b>0,75</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 1,00              |
| 5.2                  |                 | 1,00              |
| 5.3                  |                 | 1,00              |
| 5.4                  |                 | 0,00              |
| 5.5                  |                 | 1,00              |
| <b>5</b>             | <b>0,80</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 1,00              |
| 6.2                  |                 | 1,00              |
| 6.3                  |                 | 1,00              |
| 6.4                  |                 | 1,00              |
| 6.5                  |                 | 0,00              |
| <b>6</b>             | <b>0,80</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 1,00              |
| 7.2                  |                 | 1,00              |
| 7.3                  |                 | 1,00              |
| 7.4                  |                 | 0,00              |
| 7.5                  |                 | 1,00              |
| <b>7</b>             | <b>0,80</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,00              |
| 8.2                  |                 | 1,00              |
| 8.3                  |                 | 1,00              |
| 8.4                  |                 | 1,00              |
| <b>8</b>             | <b>0,75</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 1,00              |
| 9.2                  |                 | 1,00              |
| 9.3                  |                 | 1,00              |
| 9.4                  |                 | 1,00              |
| 9.5                  |                 | 1,00              |
| <b>9</b>             | <b>1,00</b>     |                   |

## GR-P8-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 1,00              |
| 1.2                  |                 | 0,67              |
| 1.3                  |                 | 0,67              |
| 1.4                  |                 | 0,67              |
| <b>1</b>             | <b>0,75</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,67              |
| 2.2                  |                 | 1,00              |
| 2.3                  |                 | 0,67              |
| 2.4                  |                 | 1,00              |
| 2.5                  |                 | 0,67              |
| <b>2</b>             | <b>0,80</b>     |                   |
| <b>3</b>             | <b>0,67</b>     |                   |
| <b>4</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| <b>5</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| <b>6</b>             | <b>0,00</b>     |                   |
| <b>7</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| <b>8</b>             | <b>1,00</b>     |                   |
| <b>9</b>             | <b>0,33</b>     |                   |
| <b>10</b>            | <b>0,67</b>     |                   |
| <b>11</b>            | <b>0,33</b>     |                   |
| <b>12</b>            | <b>1,00</b>     |                   |
| 13.1                 |                 | 0,67              |
| 13.2                 |                 | 0,33              |
| 13.3                 |                 | 0,67              |
| 13.4                 |                 | 0,33              |
| 13.5                 |                 | 0,67              |
| <b>13</b>            | <b>0,53</b>     |                   |
| 14.1                 |                 | 0,00              |
| 14.2                 |                 | 0,67              |
| 14.3                 |                 | 1,00              |
| 14.4                 |                 | 0,00              |
| <b>14</b>            | <b>0,42</b>     |                   |
| 15.1                 |                 | 0,33              |
| 15.2                 |                 | 0,33              |
| 15.3                 |                 | 0,67              |
| 15.4                 |                 | 0,33              |
| <b>15</b>            | <b>0,42</b>     |                   |
| 16.1                 |                 | 0,00              |
| 16.2                 |                 | 0,00              |
| 16.3                 |                 | 0,33              |
| <b>16</b>            | <b>0,11</b>     |                   |
| 17.1                 |                 | 1,00              |
| 17.2                 |                 | 0,67              |
| 17.3                 |                 | 0,67              |
| 17.4                 |                 | 0,67              |
| 17.5                 |                 | 0,67              |
| <b>17</b>            | <b>0,73</b>     |                   |

**GR-R1-122****zadania zamknięte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,33              |
| 1.2                  |                 | 0,33              |
| 1.3                  |                 | 0,67              |
| 1.4                  |                 | 0,33              |
| 1.5                  |                 | 1,00              |
| 1.6                  |                 | 0,33              |
| <b>1</b>             | <b>0,50</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,67              |
| 2.2                  |                 | 1,00              |
| 2.3                  |                 | 0,67              |
| 2.4                  |                 | 0,33              |
| <b>2</b>             | <b>0,67</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,33              |
| 3.2                  |                 | 1,00              |
| 3.3                  |                 | 0,67              |
| <b>3</b>             | <b>0,67</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,33              |
| 4.2                  |                 | 0,33              |
| 4.3                  |                 | 0,33              |
| 4.4                  |                 | 0,33              |
| <b>4</b>             | <b>0,33</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,33              |
| 5.2                  |                 | 1,00              |
| 5.3                  |                 | 0,67              |
| <b>5</b>             | <b>0,67</b>     |                   |

**zadania otwarte**

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 6.1                  |                 | 0,00              |
| 6.2                  |                 | 0,33              |
| 6.3                  |                 | 0,00              |
| 6.4                  |                 | 0,33              |
| 6.5                  |                 | 0,33              |
| <b>6</b>             | <b>0,20</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,33              |
| 7.2                  |                 | 0,33              |
| 7.3                  |                 | 0,33              |
| 7.4                  |                 | 0,33              |
| 7.5                  |                 | 0,33              |
| <b>7</b>             | <b>0,33</b>     |                   |
| 8_popr               |                 | 0,33              |
| 8_spoj               |                 | 0,33              |
| 8_tresc              |                 | 0,33              |
| 8_zakr               |                 | 0,33              |
| <b>8</b>             | <b>0,33</b>     |                   |

## GW-P1-122

## zadania zamknięte

| nr zadania/czynności | łatwość zadania | łatwość czynności |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1                  |                 | 0,29              |
| 1.2                  |                 | 0,29              |
| 1.3                  |                 | 0,57              |
| 1.4                  |                 | 0,71              |
| 1.5                  |                 | 0,00              |
| <b>1</b>             | <b>0,37</b>     |                   |
| 2.1                  |                 | 0,57              |
| 2.2                  |                 | 0,71              |
| 2.3                  |                 | 0,43              |
| 2.4                  |                 | 0,86              |
| <b>2</b>             | <b>0,64</b>     |                   |
| 3.1                  |                 | 0,29              |
| 3.2                  |                 | 0,57              |
| 3.3                  |                 | 0,57              |
| <b>3</b>             | <b>0,48</b>     |                   |
| 4.1                  |                 | 0,29              |
| 4.2                  |                 | 0,43              |
| 4.3                  |                 | 0,14              |
| 4.4                  |                 | 0,00              |
| <b>4</b>             | <b>0,21</b>     |                   |
| 5.1                  |                 | 0,00              |
| 5.2                  |                 | 0,00              |
| 5.3                  |                 | 0,29              |
| <b>5</b>             | <b>0,10</b>     |                   |
| 6.1                  |                 | 0,86              |
| 6.2                  |                 | 0,71              |
| 6.3                  |                 | 0,29              |
| <b>6</b>             | <b>0,62</b>     |                   |
| 7.1                  |                 | 0,43              |
| 7.2                  |                 | 0,29              |
| 7.3                  |                 | 0,57              |
| 7.4                  |                 | 0,14              |
| <b>7</b>             | <b>0,36</b>     |                   |
| 8.1                  |                 | 0,43              |
| 8.2                  |                 | 0,00              |
| 8.3                  |                 | 0,14              |
| 8.4                  |                 | 0,57              |
| <b>8</b>             | <b>0,29</b>     |                   |
| 9.1                  |                 | 0,43              |
| 9.2                  |                 | 0,14              |
| 9.3                  |                 | 0,43              |
| 9.4                  |                 | 0,14              |
| <b>9</b>             | <b>0,29</b>     |                   |
| 10.1                 |                 | 0,14              |
| 10.2                 |                 | 0,00              |
| 10.3                 |                 | 0,00              |
| <b>10</b>            | <b>0,05</b>     |                   |
| 11.1                 |                 | 0,57              |
| 11.2                 |                 | 0,00              |
| 11.3                 |                 | 0,43              |
| <b>11</b>            | <b>0,33</b>     |                   |



