

<i>Rodzaj dokumentu:</i>	<b>Skale centylowe wyników</b>
<i>Egzamin:</i>	<b>Egzamin ósmoklasisty</b>
<i>Przedmioty:</i>	<b>Język polski Matematyka Języki obce nowożytne</b>
<i>Termin egzaminu:</i>	Termin główny – maj 2023 r.
<i>Data publikacji dokumentu:</i>	3 lipca 2023 r.

**TABELA 1.** WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA POLSKIEGO

<b>Język polski</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	<b>1</b>	51	<b>22</b>
2	<b>1</b>	53	<b>25</b>
4	<b>1</b>	56	<b>28</b>
7	<b>1</b>	58	<b>32</b>
9	<b>1</b>	60	<b>36</b>
11	<b>2</b>	62	<b>40</b>
13	<b>2</b>	64	<b>45</b>
16	<b>3</b>	67	<b>51</b>
18	<b>3</b>	69	<b>56</b>
20	<b>4</b>	71	<b>62</b>
22	<b>4</b>	73	<b>68</b>
24	<b>5</b>	76	<b>74</b>
27	<b>6</b>	78	<b>79</b>
29	<b>6</b>	80	<b>84</b>
31	<b>7</b>	82	<b>88</b>
33	<b>8</b>	84	<b>91</b>
36	<b>9</b>	87	<b>94</b>
38	<b>11</b>	89	<b>96</b>
40	<b>12</b>	91	<b>98</b>
42	<b>14</b>	93	<b>99</b>
44	<b>15</b>	96	<b>100</b>
47	<b>17</b>	98	<b>100</b>
49	<b>19</b>	100	<b>100</b>

**TABELA 2.** WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z **MATEMATYKI**

<b>Matematyka</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	<b>1</b>	52	<b>55</b>
4	<b>1</b>	56	<b>58</b>
8	<b>4</b>	60	<b>61</b>
12	<b>8</b>	64	<b>64</b>
16	<b>13</b>	68	<b>67</b>
20	<b>19</b>	72	<b>71</b>
24	<b>25</b>	76	<b>74</b>
28	<b>31</b>	80	<b>77</b>
32	<b>36</b>	84	<b>81</b>
36	<b>40</b>	88	<b>85</b>
40	<b>44</b>	92	<b>90</b>
44	<b>48</b>	96	<b>95</b>
48	<b>51</b>	100	<b>100</b>

**TABELA 3.** WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

<b>Język angielski</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	<b>1</b>	51	<b>35</b>
2	<b>1</b>	53	<b>36</b>
4	<b>1</b>	55	<b>37</b>
5	<b>1</b>	56	<b>38</b>
7	<b>1</b>	58	<b>40</b>
9	<b>1</b>	60	<b>41</b>
11	<b>2</b>	62	<b>42</b>
13	<b>3</b>	64	<b>43</b>
15	<b>5</b>	65	<b>45</b>
16	<b>6</b>	67	<b>46</b>
18	<b>8</b>	69	<b>47</b>
20	<b>10</b>	71	<b>49</b>
22	<b>12</b>	73	<b>50</b>
24	<b>14</b>	75	<b>52</b>
25	<b>16</b>	76	<b>54</b>
27	<b>17</b>	78	<b>56</b>
29	<b>19</b>	80	<b>58</b>
31	<b>20</b>	82	<b>60</b>
33	<b>22</b>	84	<b>62</b>
35	<b>23</b>	85	<b>65</b>
36	<b>25</b>	87	<b>68</b>
38	<b>26</b>	89	<b>71</b>
40	<b>27</b>	91	<b>76</b>
42	<b>29</b>	93	<b>81</b>
44	<b>30</b>	95	<b>86</b>
45	<b>31</b>	96	<b>92</b>
47	<b>32</b>	98	<b>97</b>
49	<b>34</b>	100	<b>100</b>

TABELA 4. WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA FRANCUSKIEGO

<b>Język francuski</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	<b>1</b>	51	<b>20</b>
2	<b>1</b>	53	<b>20</b>
4	<b>1</b>	55	<b>24</b>
5	<b>2</b>	56	<b>26</b>
7	<b>2</b>	58	<b>26</b>
9	<b>2</b>	60	<b>27</b>
11	<b>4</b>	62	<b>27</b>
13	<b>5</b>	64	<b>27</b>
15	<b>7</b>	65	<b>27</b>
16	<b>8</b>	67	<b>27</b>
18	<b>9</b>	69	<b>27</b>
20	<b>11</b>	71	<b>27</b>
22	<b>11</b>	73	<b>29</b>
24	<b>11</b>	75	<b>29</b>
25	<b>12</b>	76	<b>30</b>
27	<b>12</b>	78	<b>31</b>
29	<b>13</b>	80	<b>32</b>
31	<b>13</b>	82	<b>35</b>
33	<b>13</b>	84	<b>38</b>
35	<b>13</b>	85	<b>39</b>
36	<b>13</b>	87	<b>41</b>
38	<b>13</b>	89	<b>45</b>
40	<b>14</b>	91	<b>50</b>
42	<b>14</b>	93	<b>53</b>
44	<b>17</b>	95	<b>57</b>
45	<b>17</b>	96	<b>59</b>
47	<b>17</b>	98	<b>62</b>
49	<b>20</b>	100	<b>100</b>

**TABELA 5.** WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA HISZPAŃSKIEGO

<b>Język hiszpański</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	<b>1</b>	51	<b>38</b>
2	<b>1</b>	53	<b>38</b>
4	<b>1</b>	55	<b>38</b>
5	<b>1</b>	56	<b>38</b>
7	<b>1</b>	58	<b>39</b>
9	<b>1</b>	60	<b>39</b>
11	<b>2</b>	62	<b>40</b>
13	<b>5</b>	64	<b>40</b>
15	<b>9</b>	65	<b>40</b>
16	<b>12</b>	67	<b>40</b>
18	<b>16</b>	69	<b>40</b>
20	<b>18</b>	71	<b>41</b>
22	<b>20</b>	73	<b>44</b>
24	<b>21</b>	75	<b>44</b>
25	<b>23</b>	76	<b>45</b>
27	<b>26</b>	78	<b>47</b>
29	<b>29</b>	80	<b>49</b>
31	<b>31</b>	82	<b>49</b>
33	<b>31</b>	84	<b>50</b>
35	<b>31</b>	85	<b>52</b>
36	<b>33</b>	87	<b>53</b>
38	<b>34</b>	89	<b>54</b>
40	<b>34</b>	91	<b>55</b>
42	<b>34</b>	93	<b>57</b>
44	<b>35</b>	95	<b>59</b>
45	<b>35</b>	96	<b>60</b>
47	<b>36</b>	98	<b>61</b>
49	<b>37</b>	100	<b>100</b>

TABELA 6. WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA NIEMIECKIEGO

<b>Język niemiecki</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	51	57
2	1	53	59
4	1	55	61
5	1	56	63
7	1	58	65
9	1	60	67
11	1	62	68
13	2	64	70
15	3	65	72
16	4	67	73
18	6	69	75
20	8	71	76
22	11	73	77
24	14	75	79
25	17	76	80
27	20	78	82
29	24	80	83
31	27	82	84
33	30	84	85
35	33	85	86
36	36	87	88
38	39	89	89
40	42	91	90
42	45	93	92
44	47	95	93
45	50	96	95
47	52	98	96
49	54	100	100

**TABELA 7.** WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA ROSYJSKIEGO

<b>Język rosyjski</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	<b>1</b>	51	<b>11</b>
2	<b>1</b>	53	<b>12</b>
4	<b>1</b>	55	<b>13</b>
5	<b>1</b>	56	<b>14</b>
7	<b>1</b>	58	<b>15</b>
9	<b>1</b>	60	<b>16</b>
11	<b>1</b>	62	<b>17</b>
13	<b>1</b>	64	<b>18</b>
15	<b>1</b>	65	<b>19</b>
16	<b>1</b>	67	<b>20</b>
18	<b>2</b>	69	<b>22</b>
20	<b>2</b>	71	<b>23</b>
22	<b>2</b>	73	<b>25</b>
24	<b>3</b>	75	<b>26</b>
25	<b>3</b>	76	<b>28</b>
27	<b>4</b>	78	<b>30</b>
29	<b>4</b>	80	<b>32</b>
31	<b>5</b>	82	<b>34</b>
33	<b>5</b>	84	<b>36</b>
35	<b>6</b>	85	<b>39</b>
36	<b>7</b>	87	<b>42</b>
38	<b>7</b>	89	<b>46</b>
40	<b>8</b>	91	<b>49</b>
42	<b>8</b>	93	<b>55</b>
44	<b>9</b>	95	<b>62</b>
45	<b>10</b>	96	<b>74</b>
47	<b>10</b>	98	<b>88</b>
49	<b>11</b>	100	<b>100</b>



TABELA 8. WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA WŁOSKIEGO

<b>Język włoski</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	51	23
2	1	53	23
4	1	55	23
5	1	56	23
7	1	58	34
9	1	60	34
11	1	62	34
13	1	64	34
15	23	65	34
16	23	67	34
18	23	69	34
20	23	71	34
22	23	73	34
24	23	75	34
25	23	76	34
27	23	78	34
29	23	80	34
31	23	82	34
33	23	84	45
35	23	85	45
36	23	87	45
38	23	89	56
40	23	91	67
42	23	93	67
44	23	95	78
45	23	96	78
47	23	98	89
49	23	100	100