

Normalizacja wyników egzaminów maturalnych – 2005-2007

Skale znormalizowane umożliwiają porównanie wyników poszczególnych zdających, średnich wyników szkół i średnich wyników powiatów w różnych latach.

W systemie egzaminów zewnętrznych do porównania wyników **zdających** oraz średnich wyników szkół wykorzystuje się **dziesięciostopniową skalę staninową**.

Skala staninowa		
Numer stanina	Procent wyników	Nazwa stanina
1	4%	najniższy
2	7%	bardzo niski
3	12%	niski
4	17%	niżej średni
5	20%	średni
6	17%	wyżej średni
7	12%	wysoki
8	7%	bardzo wysoki
9	4%	najwyższy

W poniższych tabelach przedstawiamy przedziały punktowe wyników części ustnej egzaminu maturalnego odpowiadające kolejnym staninom w latach 2006 i 2007 (opracowane w CKE).

2006 rok

Przedmiot		Numer stanina								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Przedział wyników (w %)								
Język polski		0 – 20	25 – 30	35 – 50	55 – 70	75 – 80	85 – 90	95	100	
Język angielski	PP	0 – 15	20 – 30	35 – 45	50 – 60	65 – 75	80 – 85	90	95	100
	PR	0 – 30	35 – 45	50 – 60	65 – 75	80 – 85	90	95	100	
Język francuski	PP	0 – 25	30 – 35	40 – 50	55 – 65	70 – 80	85	90	95	100
	PR	0 – 25	30 – 45	50 – 65	70 – 80	85 – 90	95	100		
Język niemiecki	PP	0 – 10	15 – 25	30 – 35	40 – 50	55 – 70	75 – 80	85 – 90	95	100
	PR	0 – 30	35 – 45	50 – 65	70 – 80	85 – 90	95	100		
Język rosyjski	PP	0 – 15	20 – 25	30 – 35	40 – 50	55 – 65	70 – 75	80 – 85	90 – 95	100
	PR	0 – 25	30 – 45	50 – 60	65 – 75	80 – 90	95	100		

2007 rok

Przedmiot		Numer stanina								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Przedział wyników (w %)								
Język polski		0 – 25	30 – 30	35 – 50	55 – 65	70 – 75	80 – 85	90 – 95	100	
Język angielski	PP	0 – 15	20 – 30	35 – 45	50 – 60	65 – 75	80 – 85	90	95	100
	PR	0 – 35	40 – 50	55 – 65	70 – 75	80 – 85	90	95	100	
Język francuski	PP	0 – 25	30 – 35	40 – 50	55 – 65	70 – 75	80 – 85	90	95	100
	PR	0 – 40	45 – 55	60 – 70	75 – 80	85 – 90	95	100		
Język niemiecki	PP	0 – 5	10 – 25	30 – 35	40 – 50	55 – 65	70 – 80	85 – 90	95	100
	PR	0 – 35	40 – 55	60 – 70	75 – 80	85 – 90	95	100		
Język rosyjski	PP	0 – 15	20 – 30	35 – 35	40 – 45	50 – 60	65 – 75	80 – 85	90 – 95	100
	PR	0 – 30	35 – 50	55 – 65	70 – 80	85 – 90	95	100		

W poniższych tabelach przedstawiamy przedziały punktowe wyników części pisemnej egzaminu maturalnego odpowiadające kolejnym staninom w latach 2005-2007 (opracowane w CKE).

Wyniki zdających w kraju na skali staninowej w latach 2005-2007

Język polski

Numer stanina	Przedział wyników (w %)					
	Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
	2005	2006	2007*	2005	2006	2007
1	0 – 29	0 – 20	0 – 23	0 – 13	0 – 18	0 – 34
2	30 – 34	21 – 30	24 – 32	14 – 23	20 – 25	35 – 42
3	36 – 43	31 – 37	33 – 40	24 – 30	28 – 33	43 – 48
4	44 – 51	39 – 46	41 – 47	31 – 38	35 – 40	49 – 56
5	53 – 59	47 – 54	48 – 54	39 – 48	43 – 48	57 – 64
6	60 – 66	56 – 61	55 – 62	49 – 58	50 – 55	65 – 72
7	67 – 73	63 – 69	63 – 70	59 – 68	58 – 65	73 – 80
8	74 – 81	70 – 77	71 – 78	69 – 78	68 – 75	81 – 86
9	83 – 100	79 – 100	79 – 100	79 – 100	78 – 100	87 – 100

* Na poziomie podstawowym uwzględniono również przeliczone wyniki z poziomu rozszerzonego

Język angielski

Numer stanina	Przedział wyników (w %)					
	Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
	2005	2006	2007*	2005	2006	2007
1	0 – 43	0 – 24	0 – 18	0 – 35	0 – 18	0 – 32
2	44 – 53	25 – 33	19 – 25	36 – 44	19 – 26	33 – 42
3	54 – 64	34 – 46	26 – 36	45 – 53	27 – 34	43 – 51
4	65 – 74	47 – 61	37 – 48	54 – 62	35 – 43	52 – 60
5	75 – 83	62 – 77	49 – 62	63 – 71	44 – 55	61 – 70
6	84 – 89	78 – 88	63 – 74	72 – 78	56 – 66	71 – 78
7	90 – 94	89 – 94	75 – 84	79 – 85	67 – 76	79 – 85
8	95 – 97	95 – 97	85 – 91	86 – 91	77 – 85	86 – 91
9	98 – 100	98 – 100	92 – 100	92 – 100	86 – 100	92 – 100

* Na poziomie podstawowym uwzględniono również przeliczone wyniki z poziomu rozszerzonego

Język niemiecki

Numer stanina	Przedział wyników (w %)					
	Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
	2005	2006	2007*	2005	2006	2007
1	0 – 40	0 – 29	0 – 24	0 – 26	0 – 20	0 – 36
2	41 – 50	30 – 34	25 – 32	27 – 35	21 – 28	37 – 45
3	51 – 59	35 – 42	33 – 42	36 – 46	29 – 35	46 – 53
4	60 – 68	43 – 52	43 – 52	47 – 56	36 – 43	54 – 61
5	69 – 78	53 – 64	53 – 62	57 – 66	44 – 52	62 – 70
6	79 – 86	65 – 76	63 – 72	67 – 75	53 – 63	71 – 78
7	87 – 92	77 – 87	73 – 82	76 – 83	64 – 76	79 – 86
8	93 – 96	88 – 94	83 – 91	84 – 90	77 – 87	87 – 91
9	97 – 100	95 – 100	92 – 100	91 – 100	88 – 100	92 – 100

*Na poziomie podstawowym uwzględniono również przeliczone wyniki z poziomu rozszerzonego

Język rosyjski

Numer stanina	Przedział wyników (w %)					
	Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
	2005	2006	2007*	2005	2006	2007
1	0 – 40	0 – 29	0 – 24	0 – 30	0 – 15	0 – 37
2	41 – 50	30 – 37	25 – 30	31 – 40	16 – 23	38 – 48
3	51 – 60	38 – 47	31 – 38	41 – 52	24 – 32	49 – 58
4	61 – 70	48 – 57	39 – 48	53 – 62	33 – 42	59 – 67
5	71 – 80	58 – 69	49 – 60	63 – 71	43 – 54	68 – 75
6	81 – 87	70 – 80	61 – 72	72 – 79	55 – 66	76 – 83
7	88 – 92	81 – 89	73 – 82	80 – 86	67 – 79	84 – 91
8	93 – 96	90 – 95	83 – 90	87 – 91	80 – 92	92 – 99
9	97 – 100	96 – 100	91 – 100	92 – 100	93 – 100	100

* Na poziomie podstawowym uwzględniono również przeliczone wyniki z poziomu rozszerzonego

Język francuski

Numer stanina	Przedział wyników (w %)					
	Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
	2005	2006	2007*	2005	2006	2007
1	0 – 31	0 – 37	0 – 29	0 – 21	0 – 25	0 – 43
2	32 – 40	38 – 49	30 – 39	22 – 32	26 – 36	44 – 51
3	41 – 52	50 – 63	40 – 52	33 – 42	37 – 45	52 – 59
4	53 – 64	64 – 77	53 – 64	43 – 52	46 – 55	60 – 67
5	65 – 77	78 – 86	65 – 75	53 – 62	56 – 67	68 – 75
6	78 – 87	87 – 92	76 – 84	63 – 71	68 – 78	76 – 82
7	88 – 93	93 – 95	85 – 90	72 – 80	79 – 85	83 – 88
8	94 – 97	96 – 98	91 – 95	81 – 87	86 – 92	89 – 93
9	98 – 100	99 – 100	96 – 100	88 – 100	93 – 100	94 – 100

* Na poziomie podstawowym uwzględniono również przeliczone wyniki z poziomu rozszerzonego

Matematyka

Numer stanina	Przedział wyników (w %)					
	Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
	2005	2006	2007*	2005	2006	2007
1	0 – 14	0 – 18	0 – 8	0 – 4	0	0 – 6
2	15 – 22	20 – 30	9 – 16	5 – 8	2	7 – 16
3	23 – 32	32 – 44	17 – 28	9 – 16	4 – 12	17 – 30
4	33 – 44	46 – 58	29 – 40	17 – 26	14 – 24	31 – 42
5	45 – 58	60 – 72	41 – 55	27 – 38	26 – 40	43 – 56
6	59 – 72	74 – 84	56 – 67	39 – 50	42 – 58	57 – 68
7	73 – 86	86 – 92	68 – 78	51 – 60	60 – 74	69 – 79
8	87 – 94	94 – 96	79 – 87	61 – 74	76 – 86	80 – 89
9	95 – 100	98 – 100	88 – 100	75 – 100	88 – 100	90 – 100

* Na poziomie podstawowym uwzględniono również przeliczone wyniki z poziomu rozszerzonego

Fizyka i astronomia

Numer stanina	Przedział wyników (w %)					
	Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
	2005	2006	2007*	2005	2006	2007
1	0 – 30	0 – 18	0 – 12	0 – 4	0 – 8	0 – 12
2	31 – 38	20 – 30	13 – 20	5 – 10	10 – 14	13 – 22
3	39 – 46	32 – 42	21 – 40	11 – 14	16 – 22	23 – 33
4	47 – 54	44 – 56	41 – 52	15 – 22	24 – 32	34 – 47
5	55 – 64	58 – 68	53 – 66	23 – 34	34 – 42	48 – 62
6	66 – 74	70 – 78	67 – 77	35 – 46	44 – 56	63 – 75
7	75 – 84	80 – 86	78 – 87	47 – 58	58 – 68	76 – 85
8	85 – 90	88 – 92	88 – 93	59 – 72	70 – 82	86 – 92
9	91 – 100	94 – 100	94 – 100	73 – 100	84 – 100	93 – 100

* Na poziomie podstawowym uwzględniono również przeliczone wyniki z poziomu rozszerzonego

Biologia

Numer stanina	Przedział wyników (w %)					
	Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
	2005	2006	2007*	2005	2006	2007
1	0 – 32	0 – 12	0 – 20	0 – 16	0 – 14	0 – 28
2	33 – 40	14 – 18	21 – 30	17 – 22	16 – 20	29 – 37
3	41 – 50	20 – 28	31 – 40	23 – 32	22 – 26	38 – 45
4	51 – 62	30 – 36	41 – 50	33 – 42	28 – 34	46 – 55
5	63 – 72	38 – 48	51 – 61	43 – 54	36 – 44	56 – 65
6	73 – 80	50 – 62	62 – 70	55 – 66	46 – 56	66 – 73
7	81 – 86	64 – 72	71 – 78	67 – 74	58 – 66	74 – 78
8	87 – 92	74 – 82	79 – 84	75 – 82	68 – 74	79 – 83
9	93 – 100	84 – 100	85 – 100	83 – 100	76 – 100	84 – 100

* Na poziomie podstawowym uwzględniono również przeliczone wyniki z poziomu rozszerzonego

Geografia

Numer stanina	Przedział wyników (w %)					
	Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
	2005	2006	2007*	2005	2006	2007
1	0 – 25	0 – 24	0 – 17	0 – 23	0 – 16	0 – 22
2	26 – 33	26 – 32	18 – 23	24 – 30	18 – 22	23 – 30
3	34 – 41	34 – 40	24 – 30	31 – 37	24 – 30	31 – 38
4	42 – 50	42 – 50	31 – 38	38 – 44	32 – 36	39 – 47
5	51 – 61	52 – 58	39 – 47	45 – 53	38 – 46	48 – 57
6	62 – 71	60 – 68	48 – 56	54 – 61	48 – 54	58 – 65
7	72 – 80	70 – 78	57 – 66	62 – 70	56 – 64	66 – 73
8	81 – 87	80 – 84	67 – 76	71 – 78	66 – 74	74 – 82
9	88 – 100	86 – 100	77 – 100	79 – 100	76 – 100	83 – 100

* Na poziomie podstawowym uwzględniono również przeliczone wyniki z poziomu rozszerzonego

Chemia

Numer stanina	Przedział wyników (w %)					
	Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
	2005	2006	2007*	2005	2006	2007
1	0 – 28	0 – 22	0 – 15	0 – 10	0 – 10	0 – 12
2	29 – 40	24 – 36	16 – 25	11 – 18	12 – 16	13 – 23
3	41 – 53	38 – 52	26 – 44	19 – 28	18 – 26	24 – 35
4	54 – 67	54 – 66	45 – 55	29 – 42	28 – 38	36 – 48
5	68 – 78	68 – 80	56 – 67	43 – 57	40 – 54	49 – 62
6	79 – 87	82 – 88	68 – 78	58 – 70	56 – 70	63 – 74
7	88 – 92	90 – 92	79 – 86	71 – 80	72 – 80	75 – 83
8	93 – 95	94 – 96	87 – 93	81 – 88	82 – 90	84 – 92
9	96 – 100	98 – 100	94 – 100	89 – 100	92 – 100	93 – 100

* Na poziomie podstawowym uwzględniono również przeliczone wyniki z poziomu rozszerzonego

Historia

Numer stanina	Przedział wyników (w %)					
	Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
	2005	2006	2007*	2005	2006	2007
1	0 – 30	0 – 23	0 – 18	0 – 14	0 – 24	0 – 16
2	31 – 35	24 – 29	19 – 25	15 – 18	26 – 30	17 – 22
3	36 – 41	30 – 35	26 – 32	19 – 22	32 – 36	23 – 30
4	42 – 48	36 – 43	33 – 45	23 – 28	38 – 42	31 – 36
5	49 – 56	44 – 53	46 – 54	29 – 34	44 – 48	37 – 46
6	57 – 65	54 – 63	55 – 64	35 – 42	50 – 56	47 – 59
7	66 – 74	64 – 73	65 – 74	43 – 52	58 – 64	60 – 72
8	75 – 82	74 – 83	75 – 84	53 – 62	66 – 74	73 – 83
9	83 – 100	84 – 100	85 – 100	63 – 100	76 – 100	84 – 100

* Na poziomie podstawowym uwzględniono również przeliczone wyniki z poziomu rozszerzonego

Wiedza o społeczeństwie

Numer stanina	Przedział wyników (w %)					
	Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
	2005	2006	2007*	2005	2006	2007
1	0 – 31	0 – 37	0 – 26	0 – 30	0 – 10	0 – 28
2	32 – 38	38 – 44	27 – 32	31 – 39	12 – 18	29 – 32
3	39 – 45	45 – 51	33 – 40	40 – 46	20 – 28	33 – 40
4	46 – 52	52 – 58	41 – 48	47 – 53	30 – 36	41 – 48
5	53 – 60	59 – 66	49 – 56	54 – 59	38 – 46	49 – 56
6	61 – 66	67 – 73	57 – 63	60 – 64	48 – 56	57 – 64
7	67 – 72	74 – 79	64 – 71	65 – 70	58 – 64	65 – 72
8	73 – 78	80 – 85	72 – 78	71 – 77	66 – 74	73 – 79
9	79 – 100	86 – 100	79 – 100	78 – 100	76 – 100	80 – 100

* Na poziomie podstawowym uwzględniono również przeliczone wyniki z poziomu rozszerzonego

Średnie wyniki szkół z wybranych przedmiotów części pisemnej egzaminu maturalnego w 2006 roku na skali staninowej

Normalizacji dokonano na podstawie średnich wyników wszystkich szkół przystępujących do egzaminu maturalnego z terenu OKE w Gdańsku (województwa kujawsko-pomorskie i pomorskie).

Przedmiot		Numer stanina								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Przedział wyników (w %)								
Język polski	PP	10,0-28,3	28,4-32,6	32,7-38,3	38,4-42,4	42,5-47,7	47,8-52,4	52,5-57,5	57,6-62,7	62,8-76,5
	PR	0,0-20,8	20,9-28,7	28,8-34,5	34,6-39,1	39,2-44,3	44,4-49,3	49,4-55,7	55,8-62,3	62,4-72,7
Język angielski	PP	22,7-34,5	34,6-41,8	41,9-47,7	47,8-54,1	54,2-61,4	61,5-70,0	70,1-78,5	78,6-87,0	87,1-97,2
	PR	8,0-19,7	19,8-26,5	26,6-33,4	33,5-39,7	39,8-45,5	45,6-50,9	51,0-56,5	56,6-64,2	64,3-78,2
Język francuski	PP	36,0-41,0	41,1-57,0	57,1-71,0	71,1-81,5	81,6-89,3	89,4-92,9	93,0-95,0	95,1-97,3	97,4-100,0
	PR	20,0-22,0	22,1-40,0	40,1-48,3	48,4-58,8	58,9-67,3	67,4-73,0	73,1-80,3	80,4-83,0	83,1-100,0
Język niemiecki	PP	28,0-33,3	33,4-38,9	39,0-43,9	44,0-49,0	49,1-56,0	56,1-65,2	65,3-76,4	76,5-86,2	86,3-97,0
	PR	12,0-19,0	19,1-27,8	27,9-34,0	34,1-41,3	41,4-48,4	48,5-54,9	55,0-64,0	64,1-74,0	74,1-94,0
Język rosyjski	PP	24,0-36,0	36,1-42,4	42,5-48,7	48,8-56,3	56,4-64,3	64,4-75,6	75,7-85,0	85,1-95,0	95,1-100,0
	PR	15,0-16,5	16,6-30,0	30,1-35,5	35,6-44,2	44,3-53,5	53,6-63,0	63,1-82,5	82,6-94,0	94,1-100,0
Biologia	PP	4,0-17,5	17,6-22,8	22,9-27,2	27,3-32,0	32,1-37,8	37,9-45,1	45,2-56,0	56,1-65,5	65,6-84,0
	PR	6,0-14,0	14,1-18,7	18,8-22,7	22,8-27,5	27,6-33,8	33,9-40,0	40,1-48,5	48,6-56,2	56,3-68,6
Chemia	PP	0,0-16,0	16,1-28,3	28,4-40,7	40,8-52,0	52,1-64,4	64,5-74,7	74,8-82,3	82,4-89,1	89,2-94,0
	PR	4,0-9,7	9,8-15,0	15,1-21,0	21,1-29,6	29,7-39,8	39,9-54,0	54,1-63,2	63,3-72,0	72,1-86,0
Fizyka i astronomia	PP	0,0-18,0	18,1-29,1	29,2-40,0	40,1-50,0	50,1-60,0	60,1-67,1	67,2-72,7	72,8-82,0	82,1-94,0
	PR	0,0-7,5	7,6-15,0	15,1-21,5	21,6-26,0	26,1-34,9	35,0-41,3	41,4-49,9	50,0-61,7	61,8-82,0
Geografia	PP	19,0-32,7	32,8-37,8	37,9-43,4	43,5-47,9	48,0-53,1	53,2-58,9	59,0-65,5	65,6-74,0	74,1-91,3
	PR	12,0-22,0	22,1-29,4	29,5-33,5	33,6-38,2	38,3-43,3	43,4-50,5	50,6-57,0	57,1-64,6	64,7-89,3
Historia	PP	15,0-25,0	25,1-29,2	29,3-33,0	33,1-37,8	37,9-44,0	44,1-50,3	50,4-57,4	57,5-64,9	65,0-88,0
	PR	14,0-25,3	25,4-31,8	31,9-35,9	36,0-39,7	39,8-43,7	43,8-47,5	47,6-52,5	52,6-58,0	58,1-86,0
Matematyka	PP	2,0-14,0	14,1-26,8	26,9-35,7	35,8-46,0	46,1-56,0	56,1-65,6	65,7-74,8	74,9-83,3	83,4-98,0
	PR	0,0-0,5	0,6-3,5	3,6-7,5	7,6-13,7	13,8-22,5	22,6-33,1	33,2-44,3	44,4-58,5	58,6-81,7
Wiedza o społeczeństwie	PP	0,0-39,3	39,4-46,0	46,1-51,0	51,1-56,3	56,4-61,1	61,2-66,7	66,8-72,2	72,3-75,5	75,6-86,0
	PR	0,0-12,0	12,1-22,0	22,1-27,9	28,0-33,6	33,7-40,7	40,8-47,3	47,4-51,7	51,8-57,0	57,1-72,0

**Średnie wyniki szkół z wybranych przedmiotów części pisemnej egzaminu maturalnego w 2007 roku
na skali staninowej**

Normalizacji dokonano na podstawie średnich wyników wszystkich szkół przystępujących do egzaminu maturalnego z terenu OKE w Gdańsku (województwa kujawsko-pomorskie i pomorskie).

PP – obejmuje średnie wyniki szkół uzyskane przez zdających, którzy przystępowali do egzaminu na poziomie podstawowym

PR – obejmuje średnie wyniki szkół uzyskane przez zdających, którzy przystępowali do egzaminu na poziomie rozszerzonym

Przedmiot		Numer stanina								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Przedział wyników (w %)								
Język polski	PP	10,0- 26,5	26,6- 32,5	32,6- 36,9	37,0- 41,2	41,3- 45,5	45,6- 50,3	50,4- 56,2	56,3-60,3	60,4- 69,2
	PR	8,0- 29,6	29,7- 37,0	37,1- 45,0	45,1- 51,8	51,9- 58,0	58,1- 61,8	61,9- 65,9	66,0- 71,6	71,7- 90,6
Język angielski	PP	0,0- 20,4	20,5- 27,5	27,6- 33,2	33,3- 40,4	40,5- 47,9	48,0- 55,7	55,8- 65,8	65,9- 73,7	73,8- 91,7
	PR	11,0- 27,0	27,1- 37,0	37,1- 48,3	48,4- 55,5	55,6- 61,1	61,2- 66,8	66,9- 71,0	71,1- 75,3	75,4- 87,0
Język francuski	PP	24,0- 33,7	33,8- 38,5	38,6- 60,0	60,1- 69,5	69,6- 78,0	78,1- 86,5	86,6- 90,0	90,1- 94,6	94,7- 100,0
	PR	31,0- 35,0	35,1- 52,0	52,1- 58,5	58,6- 68,0	68,1- 74,4	74,5- 76,3	76,4- 81,5	81,6- 85,0	85,1- 89,3
Język niemiecki	PP	15,0- 26,3	26,4- 32,1	32,2- 39,0	39,1- 46,0	46,1- 53,4	53,5- 61,4	61,5- 71,8	71,9- 82,3	82,4- 97,0
	PR	15,0- 37,5	37,6- 45,0	45,1- 55,5	55,6- 62,5	62,6- 69,0	69,1- 77,0	77,1- 82,0	82,1- 87,5	87,6- 96,0
Język rosyjski	PP	20,0- 28,0	28,1- 35,0	35,1- 39,7	39,8- 44,8	44,9- 52,2	52,3- 59,8	59,9- 71,6	71,7- 79,0	79,1- 96,0
	PR	35,0- 37,0	37,1- 43,0	43,1- 61,3	61,4- 70,0	70,1- 78,0	78,1-86,0	86,1- 92,5	92,6- 97,0	97,1- 100,0
Biologia	PP	10,0- 24,7	24,8- 31,3	31,4- 36,0	36,1- 41,3	41,4- 48,6	48,7- 55,1	55,2- 61,6	61,7- 67,3	67,4- 82,0
	PR	10,0- 23,0	23,1- 32,5	32,6- 39,0	39,1- 47,2	47,3- 52,9	53,0- 59,8	59,9- 66,5	66,6- 71,7	71,8- 80,5
Chemia	PP	12,0- 22,0	22,1- 32,0	32,1- 40,0	40,1- 49,5	49,6- 61,5	61,6- 69,0	69,1- 76,0	76,1- 85,0	85,1- 95,0
	PR	2,0- 7,0	7,1- 18,0	18,1- 28,5	28,6- 41,1	41,2- 54,9	55,0- 62,8	62,9- 67,9	68,0- 73,0	73,1- 90,0
Fizyka i astronomia	PP	10,0- 12,0	12,1- 16,0	16,1- 22,0	22,1- 30,0	30,1- 37,7	37,8- 47,6	47,7- 52,0	52,1- 59,0	59,1- 70,7
	PR	0,0- 7,0	7,1- 17,0	17,1- 25,5	25,6- 37,5	37,6- 50,5	50,6- 58,8	58,9- 64,3	64,4- 74,5	74,6- 87,0
Geografia	PP	14,0- 24,8	24,9- 31,1	31,2- 34,7	34,8- 39,0	39,1- 42,9	43,0- 47,6	47,7- 51,8	51,9- 58,8	58,9- 75,0
	PR	2,0- 24,5	24,6- 32,0	32,1- 37,3	37,4- 42,6	42,7- 50,5	50,6- 56,1	56,2- 62,0	62,1- 68,7	68,8- 84,4
Historia	PP	13,0- 25,5	25,6- 31,0	31,1- 36,5	36,6- 41,8	41,9- 48,6	48,7- 54,7	54,8- 60,8	60,9- 65,7	65,8- 88,0
	PR	6,0- 14,0	14,1- 20,0	20,1- 27,0	27,1- 31,4	31,5- 38,9	39,0- 45,7	45,8- 53,8	53,9- 61,9	62,0- 82,0
Matematyka	PP	0,0- 5,3	5,4- 14,0	14,1- 22,7	22,8- 29,9	30,0- 39,2	39,3- 47,8	47,9- 54,7	54,8- 62,6	62,7- 100,0
	PR	0,0- 1,0	1,1- 6,0	6,1- 15,0	15,1- 25,3	25,4- 37,3	37,4- 49,2	49,3- 57,7	57,8- 63,7	63,8- 80,0
Wiedza o społeczeństwie	PP	20,0- 30,7	30,8- 34,9	35,0- 39,1	39,2- 43,7	43,8- 48,4	48,5 - 53,1	53,2- 59,6	59,7- 67,1	67,2- 85,0
	PR	14,0- 24,0	24,1- 32,0	32,1- 38,4	38,5- 44,2	44,3- 49,3	49,4- 54,9	55,0- 60,9	61,0- 67,5	67,6- 80,0