

WYNIKI EGZAMINÓW MATURALNYCH
absolwentów VI LO im. Jana KOCHANOWSKIEGO w Radomiu
maj 2013

Egzaminy wewnętrzne

(razem 361) zdawało 180 absolwentów: 179 – dwa i 1 – trzy egzaminy. Wszyscy egzaminy wewnętrzne zdali.

Ogólnie, z uwzględnieniem średnich wyników (w procentach) oraz ilości wyników celujących (100), bardzo dobrych (95-99), dobrych (75-94), dostatecznych (50-74) i dopuszczających (30-49):

	361	82,9	81 22,4%	40 11,1%	147 40,7%	75 20,8%	18 5,0%
	Egz.	Średnia	100	95-99	75-94	50-74	30-49
J. polski	180	77,6	34	10	71	52	13
J. angielski B	168	88,2	42	29	71	22	4
J. niemiecki B	11	85,5	3	1	5	1	1
J. rosyjski B	2	100	2				

Absolwenci klas, z uwzględnieniem najlepszych, najgorszych i średnich wyników (w procentach) oraz względnej ilości wyników celujących (100), bardzo dobrych (95-99), dobrych (75-94), dostatecznych (50-74) i dopuszczających (30-49) z poszczególnych egzaminów:

	1.						6.		34.						
Kod	A10	A21	A23	A28	A32	A02		A05	68	88,6	16 23,5%	6 8,8%	40 58,8%	5 7,4%	1 1,5%
Średnia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,5		58,5	Egz.	Średnia	100	95-99	75-94	50-74	30-49
Egzaminów	2	2	2	2	2	2		2	34	88,1	8	1	22	3	
J. polski	100	100	100	100	100	100		70	34	89,2	8	5	18	2	1
J. angielski B	100	100	100	100	100	93		47							

	1.		4.	5.		34.	
Kod	B03	B08	B11	B24	B05	B27	B34
Średnia	100,0	100,0	100,0	98,5	97,5	97,5	54,0
Egzaminów	2	2	2	2	2	2	2
J. polski	100	100	100	100	95	95	75
J. angielski B	100	100	100	97	100	100	33
J. niemiecki B							

68	82,6	17	10	21	16	4
		25,0%	14,7%	30,9%	23,5%	5,9%
Egz.	Średnia	100	95-99	75-94	50-74	30-49
34	76,5	7	4	8	12	3
33	88,7	10	6	12	4	1
1	93,0			1		

	1.	2.		4.	6.	33.	
Kod	C29	C28	C30	C05	C14	C26	C31
Średnia	100,0	95,0	95,0	93,5	93,5	92,5	46,5
Egzaminów	2	2	2	2	2	2	2
J. polski	100	100	90	90	90	85	30
J. angielski B		90		97	97	100	63
J. niemiecki B	100		100				

66	81,1	13	9	23	19	2
		19,7%	13,6%	34,8%	28,8%	3,0%
Egz.	Średnia	100	95-99	75-94	50-74	30-49
33	75,2	5	1	14	11	2
31	86,3	6	8	9	8	
2	100,0	2				

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	23.
Kod	D01	D02	D10	D05	D13	D06	D12
Średnia	100,0	96,5	93,5	92,5	91,5	91,0	51,5
Egzaminów	2	2	2	2	2	2	2
J. polski	100	100	100	85	90	95	50
J. angielski B	100	93	87	100	93	87	53
J. niemiecki B							

46	82,2	7	2	26	10	1
		15,2%	4,3%	56,5%	21,7%	2,2%
Egz.	Średnia	100	95-99	75-94	50-74	30-49
23	79,8	4	1	11	7	
22	86,6	3	1	15	3	
1	40,0					1

	1.	2.	3.	4.	5.		31.
Kod	E20	E25	E31	E27	E21	E22	E12
Średnia	100,0	96,0	96,0	95,0	91,5	91,5	41,0
Egzaminów	2	2	2	2	2	2	2
J. polski	100	95	95	90	90	90	45
J. angielski B	100	97	97	100	93	93	37

62	76,1	8	7	21	18	8
		12,9%	11,3%	33,9%	29,0%	12,9%
Egz.	Średnia	100	95-99	75-94	50-74	30-49
31	66,9	1	2	9	13	6
31	85,3	7	5	12	5	2

Kod	1.				6.			25.		51	86,9	20	6	16	7	2
	N02	N03	N18	N21	N25	N15		N16	39,2%			11,8%	31,4%	13,7%	3,9%	
Średnia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,0		65,0								
Egzaminów	2	2	2	2	2	3		2	Egz.	Średnia	100	95-99	75-94	50-74	30-49	
J. polski	100	100	100	100	100	100		30	25	79,6	9	1	7	6	2	
J. angielski B	100	100			100	100		100	17	96,1	8	4	5			
J. niemiecki B			100			97			7	86,7	1	1	4	1		
J. rosyjski B				100					2	100	2					

Średnie wyniki absolwentów klas porównawczo, z uwzględnieniem najlepszych i najgorszych wyników:

Średnia	82,9	88,6	82,6	81,1	82,2	76,1	86,9
Klasa	VILO	A	B	C	D	E	N
J. polski	77,6	88,1	76,5	75,2	79,8	66,9	79,6
J. angielski B	88,2	89,2	88,7	86,3	86,6	85,3	96,1
J. niemiecki B	85,5		93,0	100	40,0		86,7
J. rosyjski B	100						100

Egzaminy zewnętrzne

(razem 847) zdawało 180 absolwentów: 6 – trzy, 64 – cztery, 89 – pięć, 19 – sześć i 2 – siedem, wypełniając łącznie 1068 arkuszy (w tym 566 poziomu podstawowego, 501 poziomu rozszerzonego i 1 arkusz poziomu dwujęzycznego).

Najwyższy wynik dwudziestu arkuszy egzaminacyjnych ustalony został w oparciu o zaświadczenia komitetów głównych olimpiad przedmiotowych.

Wszyscy egzaminy zewnętrzne zdali.

Egzaminy obowiązkowe na poziomie podstawowym ogólnie w kolejności względnej zależności ze średnimi wynikami OKE Warszawa, z uwzględnieniem najlepszych, najgorszych i średnich wyników (w procentach) oraz bezwzględnej ilości wyników celujących (100), bardzo dobrych (95-99), dobrych (75-94), dostatecznych (50-74), dopuszczających (30-49) z poszczególnych egzaminów:

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.					180.	OKE W-wa	540	81,7	69	125	159	157	30
Kod	B03	B08	A10	D01	D02	B11	N06	A09	A17	B02	B12	E12	69				125	159	157	30	
Średnia	100	96,3	95,3	94,0	93,3	93,0	92,3	92,0	92,0	92,0	92,0	48,7	Egz.	Średnia	100	95-99	75-94	50-74	30-49		
J. rosyjski													63	2	97,0	1		1			
J. niemiecki													63	11	93,5	4	4	2	1		
Matematyka	100	100	100	86	98	100	100	100	100	100	96	68	60	180	88,3	36	45	69	26	4	
J. angielski	100	100	100	96	96	98	96	100	100	95	100	39	71	167	92,7	26	76	54	10	1	
J. polski	100	89	86	100	86	81	81	76	76	81	80	39	54	180	64,1	2		33	120	25	

Zdający, arkusze z uwzględnieniem najlepszych, najgorszych i średnich wyników bezwzględnych (w procentach)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		11.	12.	13.	14.	15.	16.		19.	20.	180.		
Kod	B03	A10	D01	B08	B22	A21	A32	B02	B24	C12	D02	B01	E22	B12	C06	A12	B13	N18	C20	A07	E12
Średnia	99,4	95,7	95,2	94,8	93,8	93,2	92,9	92,6	92,6	92,6	91,5	91,2	90,4	90,4	90,0	89,7	89,7	89,7	89,7	89,4	38,6
Arkuszy	7	6	6	5	5	5	7	5	5	5	6	5	7	5	6	7	7	7	6	5	5
J. polski podst	100	86	100	89	73	74	83	81	71	91	86	84	64	80	73	76	70	69	63	71	39
J. polski rozsz			100				98				100							100			
J. angielski podst	100	100	96	100	100	100	100	95	100	86	96	93	96	100	89	98			95	98	39
J. angielski rozsz	100	100	89				91				79		97					94			
J. niemiecki podst													94				100	100			
J. niemiecki rozsz							100										97	96			
J. rosyjski rozsz							94														
Biologia rozsz	100	93		92	98			90	92			85		88		85	80	73		82	
Chemia podst																					
Chemia rozsz	98	95		93	98	100		97	100			98		88		87	97			100	
Filozofia rozsz			100																		
Fizyka podst	98														78		84				
Fizyka rozsz																90			100		
Geografia rozsz													88								37
Historia rozsz											90										
Informatyka rozsz										100					100				100		
Matematyka podst	100	100	86	100	100	94	84	100	100	98	98	96	98	96	100	100	100	96	98	96	68
Matematyka rozsz						98				88			96		100	92			82		10

Arkusze w kolejności średnich wyników bezwzględnych (w procentach) z uwzględnieniem bezwzględnej ilości wyników w staninach: najwyższej (9), bardzo wysokiej (8), wysokiej (7), powyżej średniej (6), średniej (5), poniżej średniej (4), niskiej (3), bardzo niskiej (2) i najniższej (1) [www.cke.edu.pl].

		OKE W-wa	1068	77,3	20,1%	19,4%	21,5%	18,6%	11,5%	5,7%	2,3%	0,4%	0,4%
			Arkuszy:	Średnia:	215	207	230	199	123	61	25	4	4
				9	8	7	6	5	4	3	2	1	
1.	J. angielski podst	71	167	92,7	26	46	54	26	12	2	1		
2.	Matematyka podst	60	180	88,3	61	43	39	26	9	2			
3.	J. francuski podst	79	1	88,0				1					
4.	J. rosyjski rozsz	80	3	86,3			1	1	1				
5.	Informatyka rozsz	59	13	85,5	5	3	3	1	1				
6.	J. niemiecki rozsz	72	23	85,3	4	2	9	3	4		1		
7.	J. niemiecki podst	63	19	82,2	6	4	4	2	2				1
8.	J. rosyjski podst	63	3	81,0	1	1				1			
9.	Chemia rozsz	56	67	80,3	25	17	6	7	5	2	3	1	1
10.	J. angielski rozsz	70	96	77,8	9	13	21	16	24	8	4		1
11.	Historia sztuki rozsz	57	1	76,0			1						
12.	J. polski rozsz	67	32	73,5	9	3	2	6	6	5	1		
13.	Biologia rozsz	50	62	72,4	19	13	15	6	4	2	2	1	
14.	Filozofia rozsz	62	4	71,0	2					1	1		
15.	Geografia rozsz	52	35	70,3	11	11	5	4	2	2			
16.	Matematyka rozsz	59	87	70,2	10	10	23	17	13	9	4	1	
17.	Historia rozsz	58	16	68,8	3	2	1	5	4		1		
18.	J. niemiecki biling	81	1	68,0					1				
19.	Fizyka podst	34	13	67,8	4	3	4		2				
20.	Chemia podst	39	1	66,0			1						
21.	J. polski podst	54	180	64,1	13	29	24	66	19	22	6	1	
22.	Fizyka rozsz	48	34	63,2	5	5	8	5	9	2			
23.	WOS rozsz	43	28	53,3	2	2	9	7	4	3	1		
24.	Historia sztuki podst	40	1	47,0					1				
25.	Biologia podst	44	1	0,0									1

Zdający, arkusze z uwzględnieniem najlepszych i najgorszych średnich wartości LPPA (liczba punktów porównawczych arkusza).

LPPA jest ilorazem różnicy wyniku zdającego i średniego wyniku w OKE W-wa

z arkusza przez średni wynik w OKE W-wa $(\frac{\text{WynikZdający} - \text{WynikŚredni}}{\text{WynikŚredni}})$.

		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	180.
Kod		B03	B28	B13	A09	C06	B08	B22	A10	E12
średnia LPPA		0,86	0,67	0,67	0,67	0,66	0,64	0,63	0,61	-0,34
ilość LPPA	dod.	7	6	7	6	6	5	5	6	1
	ujem.									4
J. polski	podst	0,85	0,00	0,30	0,41	0,35	0,65	0,35	0,59	-0,28
J. angielski	podst	0,41	0,39		0,41	0,25	0,41	0,41	0,41	-0,45
J. angielski	rozszerz	0,43						0,43		
J. niemiecki	podst			0,59						
J. niemiecki	rozszerz			0,35						
Biologia	rozszerz	1,00	0,86	0,60	0,70		0,84	0,96	0,86	
Chemia	rozszerz	0,75	0,75	0,73	0,61		0,66	0,75	0,70	
Fizyka	podst	1,88	1,41	1,47	1,23	1,29				
Geografia	rozszerz									-0,29
Informatyka	rozszerz					0,69				
Matematyka	podst	0,67	0,63	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,13
Matematyka	rozszerz					0,70				-0,83

Egzaminy, arkusze w kolejności względnych wyników z uwzględnieniem dodatnich i ujemnych wartości LPPA.

		890	178	0,30
		ilość LPPA		średnia
		dod.	ujem.	LPPA
1	Fizyka podst	12	1	1,00
2	Chemia podst	1		0,69
3	Matematyka podst	169	11	0,47
4	Informatyka rozszerz	12	1	0,45
	Biologia rozszerz	57	5	0,45
6	Chemia rozszerz	59	8	0,43
7	Geografia rozszerz	29	6	0,35
8	Historia sztuki rozszerz	1		0,33
9	Fizyka rozszerz	25	9	0,32
10	J. angielski podst	157	10	0,31
11	J. niemiecki podst	16	3	0,30
12	J. rosyjski podst	2	1	0,29
13	WOS rozszerz	21	7	0,24
14	Matematyka rozszerz	65	22	0,19
	J. polski podst	140	40	0,19
	Historia rozszerz	11	5	0,19
17	J. niemiecki rozszerz	20	3	0,18
	Historia sztuki podst	1		0,18
19	Filozofia rozszerz	2	2	0,15
20	J. francuski podst	1		0,11
	J. angielski rozszerz	67	29	0,11
22	J. polski rozszerz	20	12	0,10
23	J. rosyjski rozszerz	2	1	0,08
24	J. niemiecki bilingw		1	-0,07
25	Biologia podst		1	-1,00

Absolwenci klas, z uwzględnieniem najlepszych i najgorszych średnich wartości LPPA z poszczególnych egzaminów:

		1.	2.	3.	34.			
Kod		A09	A10	A23	A20	188	15	0,39
średnia LPPA		0,67	0,61	0,60	0,12	ilość LPPA		
ilość LPPA	6	6	6	6	5	dod.		średnia LPPA
					1	ujem.		
1	Fizyka podst	1,24		1,29		3		1,10
2	Matematyka podst	0,67	0,67	0,60	0,40	34		0,58
3	Chemia rozsz	0,61	0,70	0,79	0,13	22	1	0,52
4	Biologia rozsz	0,70	0,86	0,46	0,04	19		0,47
5	J. niemiecki rozsz					1		0,39
6	Fizyka rozsz					11	3	0,36
7	J. angielski podst	0,41	0,41	0,35	0,32	34		0,35
8	WOS rozsz					1		0,30
9	Informatyka rozsz					1		0,29
	Matematyka rozsz				-0,25	18	3	0,29
11	J. polski podst	0,41	0,59	0,09	0,09	30	4	0,22
12	J. angielski rozsz		0,43			10	2	0,20
13	J. niemiecki podst					1		0,19
14	J. polski rozsz					1	1	0,18
	Historia szt. podst					1		0,18
	J. rosyjski rozsz					1		0,18
17	J. rosyjski podst						1	-0,22

		1.	2.	3.	34.			
Kod		B03	B28	B13	B30	174	14	0,44
średnia LPPA		0,86	0,67	0,67	-0,08	ilość LPPA		
ilość LPPA	dod.	7	6	7	1	dod.		średnia LPPA
	ujem.				5	ujem.		
1	Fizyka podst	1,88	1,41	1,47		6		1,05
2	J. niemiecki podst			0,59		1		0,59
3	Biologia rozsz	1,00	0,86	0,60		32		0,58
4	Matematyka podst	0,67	0,63	0,67	0,53	33	1	0,55
5	Chemia rozsz	0,75	0,75	0,73	-0,34	32	2	0,53
6	Fizyka rozsz					1	1	0,31
7	J. angielski podst	0,41	0,39		-0,07	30	3	0,30
8	J. angielski rozsz	0,43				6		0,25
9	J. polski podst	0,85	0,00	0,30	-0,24	29	5	0,24
10	J. niemiecki rozsz			0,35		3		0,21
11	Matematyka rozsz				-0,39	1	2	-0,11

Kod		1.	2.	3.	33.
średnia LPPA		0,66	0,57	0,55	-0,20
ilość LPPA	dod.	6	7	6	1
	ujem.				5
1	Fizyka podst	1,29	1,35		
2	Matematyka podst	0,67	0,67	0,63	0,23
	J. niemiecki podst				
4	Informatyka rozsz	0,69	0,69	0,69	
5	J. niemiecki rozsz				
6	Fizyka rozsz			1,08	
	Matematyka rozsz	0,69	0,32	0,39	-0,12
	J. angielski podst	0,25	0,38	0,34	-0,13
9	J. polski podst	0,35	0,37	0,17	-0,31
10	J. angielski rozsz		0,20		
11	Biologia rozsz				-0,16
12	Chemia rozsz				-0,70
13	Filozofia rozsz				

152	37	0,28
ilość LPPA		średnia
dod.	ujem.	LPPA
2	1	0,84
33		0,57
2		0,57
11	1	0,46
2		0,28
12	5	0,27
27	4	0,27
29	2	0,27
22	11	0,10
9	9	0,04
1	2	-0,09
2	1	-0,15
	1	-0,42

Kod		1.	2.	3.	23.
średnia LPPA		0,51	0,50	0,49	-0,31
ilość LPPA	dod.	6	6	5	
	ujem.				5
1	Filozofia rozsz		0,61		
2	WOS rozsz	0,81			
	J. angielski podst	0,38	0,35	0,38	-0,08
	J. polski podst	0,43	0,85	0,46	-0,07
5	Historia rozsz	0,59			
6	Matematyka podst	0,60	0,43	0,43	-0,33
7	Geografia rozsz				
8	J. francuski podst				
9	J. polski rozsz	0,27	0,49		
10	J. niemiecki podst				
11	J. angielski rozsz		0,27		
12	Biologia rozsz			0,56	-0,50
	Chemia rozsz			0,61	-0,55
14	Matematyka rozsz				
ilość LPPA		średnia			
dod.	ujem.	LPPA			
2		0,61			
12	4	0,28			
20	2	0,28			
20	3	0,28			
8	2	0,22			
16	7	0,18			
1		0,12			
1		0,11			
9	5	0,10			
1		0,08			
10	6	0,06			
1	1	0,03			
1	1	0,03			
	1	-0,56			

		1.	2.	3.	31.
Kod		E22	E23	E31	E12
średnia LPPA		0,48	0,43	0,41	-0,34
ilość LPPA	dod.	7	6	6	1
	ujem.				4
1	Fizyka podst				
2	Chemia podst				
3	Matematyka podst	0,63	0,37	0,57	0,13
4	Fizyka rozsz				
5	Geografia rozsz	0,69	0,67	0,58	-0,29
6	WOS rozsz				
7	Historia szt. rozsz				
8	J. angielski podst	0,35	0,38	0,38	-0,45
9	J. polski rozsz			0,16	
10	J. niemiecki rozsz				
11	Matematyka rozsz	0,63	0,56		-0,83
12	J. angielski rozsz	0,39	0,30	0,27	
	J. polski podst	0,19	0,30	0,50	-0,28
14	J. niemiecki podst	0,49			
15	Biologia podst				

148	45	0,24
ilość LPPA		średnia
dod.	ujem.	LPPA
1		0,82
1		0,69
30	1	0,48
1		0,46
25	4	0,39
2		0,37
1		0,33
28	3	0,29
1		0,16
1	1	0,13
17	10	0,12
19	8	0,08
17	14	0,08
4	3	0,04
	1	-1,00

		1.	2.	3.	25.
Kod		N18	N19	N02	N22
średnia LPPA		0,44	0,42	0,39	-0,23
ilość LPPA	dod.	7	4	7	2
	ujem.				4
1	J. rosyjski podst				
2	J. niemiecki podst	0,59	0,59		
3	J. angielski podst			0,38	0,10
4	Matematyka podst	0,60	0,63	0,40	-0,13
5	J. polski podst	0,28	0,17	0,48	0,06
6	J. angielski rozsz	0,34		0,40	-0,21
7	J. niemiecki rozsz	0,33	0,29	0,36	
8	Geografia rozsz			0,54	
9	Historia rozsz				
10	WOS rozsz				
11	Biologia rozsz	0,46			-0,44
12	J. polski rozsz	0,49			
13	J. rosyjski rozsz				
14	J. niemiecki biling				
15	Matematyka rozsz			0,15	
16	Chemia rozsz				-0,73
17	Filozofia rozsz				
126	35	0,21			
ilość LPPA		średnia			
dod.	ujem.	LPPA			
2		0,54			
7		0,50			
16		0,35			
23	2	0,33			
22	3	0,24			
13	4	0,17			
13	2	0,16			
3	2	0,16			
3	3	0,13			
6	3	0,12			
4	2	0,11			
9	6	0,07			
1	1	0,03			
	1	-0,07			
2	2	-0,08			
2	3	-0,11			
	1	-0,23			

Absolwenci, z uwzględnieniem najlepszych i najgorszych wartości LPPZ (liczba punktów porównawczych zdającego) i egzaminów w kolejności średnich wartości LPPE (liczba punktów porównawczych egzaminu). LPPZ to suma LPPE zdającego, LPPE – suma LPPA egzaminu.

Wartości LPPE absolwentów VI LO zawierają się między **-1,00** i **1,88**.

		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	179.	180.	722	125	0,38	
	Kod	B03	B13	B11	A12	B28	A09	C25	C06	A10	A23	A18	A25	E22	A29	C20	B08		D04	E12	LPPE		Średnia LPPE
	LPPZ	5,99	4,70	4,24	4,14	4,05	4,02	3,99	3,96	3,65	3,58	3,54	3,47	3,37	3,34	3,31	3,22		-1,55	-1,71	dod.	ujem.	
1	Matematyka	0,67	0,67	1,09	1,23	0,63	0,67	0,99	1,36	0,67	0,60	1,36	1,19	1,26	0,67	1,02	0,67		-0,33	-0,70	165	15	0,56
2	Fizyka	1,88	1,47	0,62	0,87	1,41	1,23	1,35	1,29		1,29	0,87	0,73		0,52	1,08					37	10	0,50
3	Informatyka							0,69	0,69							0,69					12	1	0,45
4	Chemia	0,75	0,73	0,79	0,55	0,75	0,61			0,70	0,79	0,55	0,79		0,73		0,66		-0,55		60	8	0,44
5	Biologia	1,00	0,60	0,46	0,70	0,86	0,70			0,86	0,46		0,40		0,70		0,84		-0,50		57	6	0,43
6	Geografia													0,69							29	6	0,35
7	J. angielski	0,84		0,78	0,38	0,39	0,41	0,58	0,25	0,84	0,35	0,52	0,37	0,74	0,41	0,34	0,41		-0,08	-0,45	156	16	0,36
8	J. niemiecki		0,93											0,49							27	7	0,29
9	J. rosyjski																				3	1	0,27
10	Historia sztuki																				2		0,25
11	WOS																				21	7	0,24
12	J. polski	0,85	0,30	0,50	0,41	0,00	0,41	0,37	0,35	0,59	0,09	0,22	0,00	0,19	0,32	0,17	0,65		-0,07	-0,28	139	41	0,20
13	Historia																				11	5	0,19
14	Filozofia																				2	2	0,14
15	J. francuski																				1		0,11

Absolwenci klas, z uwzględnieniem najlepszych i najgorszych wartości LPPZ i egzaminów w kolejności średnich wartości LPPE:

		1.	2.	3.	34.	159	9	Średnia LPPE
Kod		A12	A09	A10	A20	LPPE		
LPPZ		4,14	4,02	3,65	0,73	dod.	ujem.	
1.	Matematyka	1,23	0,67	0,67	0,15	34		0,76
2.	Chemia	0,55	0,61	0,70	0,12	22	1	0,52
3.	Fizyka	0,87	1,23			14	3	0,49
4.	Biologia	0,70	0,70	0,86	0,04	19		0,47
5.	J. angielski	0,38	0,41	0,84	0,32	33	1	0,42
6.	WOS					1		0,30
7.	J. niemiecki					2		0,29
	Informatyka					1		0,29
9.	J. polski	0,41	0,41	0,59	0,09	31	3	0,23
10.	Historia sztuki					1		0,17
11.	J. rosyjski					1	1	-0,02

		1.	2.	3.	34.	167	11	Średnia LPPE
Kod		B03	B13	B11	B30	LPPE		
LPPZ		5,99	4,70	4,24	-0,51	dod.	ujem.	
1.	Fizyka	1,88	1,47	0,62	0,00	7	1	0,86
2.	Biologia	1,00	0,60	0,46		32		0,58
3.	Matematyka	0,67	0,67	1,09	0,14	33	1	0,54
4.	Chemia	0,75	0,73	0,79	-0,34	32	2	0,53
5.	J. niemiecki		0,93			3		0,41
6.	J. angielski	0,84		0,78	-0,07	30	3	0,35
7.	J. polski	0,85	0,30	0,50	-0,24	30	4	0,24

		1.	2.	3.	33.	111	27	Średnia LPPE
Kod		C25	C06	C20	C21	LPPE		
LPPZ		3,99	3,96	3,31	-1,18	dod.	ujem.	
1.	J. niemiecki					2		0,85
2.	Matematyka	0,99	1,36	1,02	0,12	32	1	0,83
3.	Informatyka	0,69	0,69	0,69		11	1	0,46
4.	Fizyka	1,35	1,29	1,08		14	6	0,36
5.	J. angielski	0,58	0,25	0,34	-0,13	27	4	0,29
6.	J. polski	0,37	0,35	0,17	-0,31	22	11	0,10
7.	Biologia				-0,16	1	2	-0,09
8.	Chemia				-0,70	2	1	-0,15
9.	Filozofia						1	-0,42

		1.	2.	3.	23.	80	23	Średnia LPPE
Kod		D10	D01	D02	D04	LPPE		
LPPZ		3,07	3,01	2,75	-1,55	dod.	ujem.	
1.	Filozofia		0,61			2		0,61
2.	J. polski	0,69	1,34	1,09	-0,07	18	5	0,34
3.	J. angielski	0,38	0,62	0,48	-0,08	19	3	0,32
4.	WOS	0,81				12	4	0,28
5.	Historia	0,59		0,55		8	2	0,22
6.	Matematyka	0,60	0,43	0,63	-0,33	16	7	0,15
7.	Geografia					1		0,12
8.	J. francuski					1		0,11
9.	J. niemiecki					1		0,08
10.	Biologia				-0,50	1	1	0,03
	Chemia				-0,55	1	1	0,03

		1.	2.	3.	31.	109	29	Średnia LPPE
Kod		E22	E15	E27	E12	LPPE		
LPPZ		3,37	2,71	2,65	-1,71	dod.	ujem.	
1.	Chemia					1		0,69
2.	Fizyka					2		0,64
3.	Matematyka	1,26	0,75	0,96	-0,70	27	4	0,59
4.	Geografia	0,69	0,50	0,48	-0,29	25	4	0,39
5.	WOS		0,49			2		0,37
	J. angielski	0,74	0,54	0,64	-0,45	28	3	0,37
7.	Historia sztuki					1		0,33
8.	J. polski	0,19	0,43	0,32	-0,28	18	13	0,09
9.	J. niemiecki	0,49		0,26		5	4	0,06
10.	Biologia						1	-1,00

		1.	2.	3.	25.	96	26	Średnia LPPE
Kod		N18	N02	N15	N22	LPPE		
LPPZ		3,09	2,71	2,67	-1,37	dod.	ujem.	
1.	J. rosyjski					2		0,57
2.	J. angielski	0,34	0,78	0,36	-0,12	19	2	0,40
3.	J. niemiecki	0,92	0,36	0,79		14	3	0,34
4.	Matematyka	0,60	0,55	0,50	-0,13	23	2	0,32
5.	J. polski	0,77	0,48	0,77	0,06	20	5	0,29
6.	Geografia		0,54			3	2	0,16
7.	Historia					3	3	0,13
8.	WOS			0,26		6	3	0,12
9.	Biologia	0,46			-0,44	4	2	0,11
10.	Chemia				-0,73	2	3	-0,11
11.	Filozofia						1	-0,23

Średnie wartości LPPE absolwentów klas porównawczo, z uwzględnieniem najlepszych i najgorszych wyników oraz wartości LPP (liczba punktów porównawcza) klas i szkoły. LPP jest średnią arytmetyczną LPPZ – ostateczną wielkością porównującą wyniki egzaminów maturalnych absolwentów szkół w metodzie autorstwa dr. Bogdana Stępnia z Instytutu Analiz Regionalnych w Kielcach [www.iar.pl].

LPP	1,78	2,31	2,43	1,60	1,17	1,49	1,33
Klasa	VI LO	A	B	C	D	E	N
J. polski	0,20	0,23	0,24	0,10	0,34	0,09	0,29
J. angielski	0,36	0,42	0,35	0,29	0,32	0,37	0,40
J. francuski	0,11				0,11		0,34
J. niemiecki	0,29	0,29	0,41	0,85	0,08	0,06	
J. rosyjski	0,27	-0,02					0,57
Biologia	0,43	0,47	0,58	-0,09	0,03	-1,00	0,11
Chemia	0,44	0,52	0,53	-0,15	0,03	0,69	-0,11
Filozofia	0,14			-0,42	0,61		-0,23
Fizyka	0,50	0,49	0,86	0,36		0,64	
Geografia	0,35				0,12	0,39	0,16
Historia	0,19				0,22		0,13
Historia sztuki	0,25	0,17				0,33	
Informatyka	0,45	0,29		0,46			
Matematyka	0,56	0,76	0,54	0,83	0,15	0,59	0,32
WOS	0,24	0,30			0,28	0,37	0,12

Sumy LPPE absolwentów klas porównawczo, z uwzględnieniem najlepszych wyników w szkole:

PPE	319,94	78,44	82,46	52,72	26,82	46,24	33,26
Klasa	VILO	A	B	C	D	E	N
J. polski	36,64	7,74	8,04	3,17	7,82	2,65	7,22
J. angielski	61,64	14,32	11,44	8,97	7,08	11,33	8,50
J. francuski	0,11				0,11		
J. niemiecki	9,95	0,58	1,23	1,70	0,08	0,52	5,85
J. rosyjski	1,09	-0,05					1,14
Biologia	26,80	8,87	18,45	-0,26	0,06	-1,00	0,68
Chemia	29,75	12,07	17,97	-0,46	0,05	0,69	-0,57
Filozofia	0,58			-0,42	1,23		-0,23
Fizyka	23,70	8,35	6,91	7,15		1,28	
Geografia	12,32				0,12	11,42	0,79
Historia	2,96				2,17		0,79
Historia sztuki	0,51	0,17				0,33	
Informatyka	5,84	0,29		5,56			
Matematyka	101,35	25,80	18,42	27,31	3,55	18,28	8,00
WOS	6,69	0,30			4,55	0,74	1,09

WYNIKI EGZAMINÓW MATURALNYCH

w sesjach maj 2005 – maj 2013

(wybrane elementy)

Egzaminy zewnętrzne zdawało **1658** absolwentów wypełniając łącznie **9361** arkuszy.

Średnie wartości LPPA egzaminów maturalnych:

2005-2013	0,33
maj	LPPA
2005	0,24
2006	0,40
2007	0,31
2008	0,33
2009	0,26
2010	0,34
2011	0,42
2012	0,36
2013	0,30

Najlepsze wartości LPPA egzaminów maturalnych w sesjach:

maj	LPPA	arkusz	kod	Absolwent
2005	1,59	matematyka rozsz	N02	Izabella Sobiech
2006	1,51	matematyka rozsz	A10	Krzysztof Niemkiewicz
			A11	Tomasz Rogozik
			C12	Michał Kowalczewski
2007	1,36	matematyka podst	N17	Liliana Religa
2008	0,99	WOS rozsz	D26	Marta Stefańczyk
2009	1,25	informatyka rozsz	C12	Paweł Klimek
2010	1,20	fizyka podst	A14	Aleksandra Kucharczyk
2011	1,24	fizyka podst	B29	Anna Wancerz
2012	1,63	fizyka podst	B33	Tomasz Załęcki
2013	1,88	fizyka podst	B03	Joanna Cheda

Najlepsze średnie wyniki bezwzględne (w procentach) absolwentów porównawczo

	średnia	ark	maj	kod	absolwent
1	99,43	7	2013	B03	Joanna Cheda
2	97,00	6	2010	A27	Karolina Strzelczyk
3	96,80	5	2011	D21	Dominika Pietrzyk
4	96,50	6	2006	A10	Krzysztof Niemkiewicz
5	96,43	7	2011	E22	Katarzyna Musiał
6	95,67	6	2013	A10	Aleksandra Dźwiarek
8	95,33	6	2011	B34	Piotr Zwolski
7	95,33	6	2012	A04	Kinga Gaździńska
9	95,17	6	2013	D01	Bartosz Bednarczyk
10	94,80	5	2013	B08	Karolina Hamer
11	94,40	5	2011	B21	Urszula Pożyczka
12	94,33	3	2008	D07	Agnieszka Chwedorowicz
13	94,00	6	2010	A31	Karolina Wronka
14	93,83	6	2011	B29	Anna Wancerz
15	93,83	6	2011	D15	Kacper Kowalczyk
17	93,80	5	2007	A09	Szymon Jędrzejewski
16	93,80	5	2013	B22	Mikołaj Pielas
18	93,71	7	2010	C06	Jakub Gajewski
19	93,50	6	2012	A10	Magdalena Kołodziejczyk

Najlepsze średnie wartości LPPA absolwentów porównawczo

	LPPA	ark	maj	kod	absolwent
1	0,86	7	2013	B03	Joanna Cheda
2	0,80	4	2007	D30	Agnieszka Tomczyk
3	0,79	8	2006	A02	Agata Bąk
4	0,79	6	2006	A10	Krzysztof Niemkiewicz
5	0,77	6	2011	B34	Piotr Zwolski
7	0,75	6	2011	B29	Anna Wancerz
6	0,75	6	2012	B10	Katarzyna Łyjak
8	0,75	5	2011	B21	Urszula Pożyczka
9	0,74	6	2011	B26	Ewelina Trojacka
10	0,74	4	2007	D07	Agnieszka Gwarek
11	0,73	6	2011	A27	Mateusz Tyburski
12	0,73	4	2008	D26	Marta Stefańczyk
13	0,72	6	2012	B09	Małgorzata Kowalska
14	0,72	5	2011	D21	Dominika Pietrzyk
15	0,72	4	2007	D24	Daria Prygiel
16	0,71	9	2006	A06	Katarzyna Derlatka
17	0,71	7	2006	A11	Tomasz Rogozik
18	0,71	6	2012	B33	Tomasz Załęcki

Opracował: mgr Jerzy H. NOWICKI
na podstawie danych z OKE Warszawa
sierpień 2013