

WYNIKI EGZAMINÓW MATURALNYCH
absolwentów VI LO im. Jana KOCHANOWSKIEGO w Radomiu
maj 2014

Egzaminy wewnętrzne

(razem 316) zdawało 156 absolwentów: 152 – dwa i 4 – trzy egzaminy. Wszyscy egzaminy wewnętrzne, obowiązkowe zdali.

Ogólnie, z uwzględnieniem średnich wyników (w procentach) oraz ilości wyników celujących (100), bardzo dobrych (95-99), dobrych (75-94), dostatecznych (50-74), dopuszczających (30-49) i niedostatecznych (0-29) z poszczególnych egzaminów:

	316	85,2	90 28,5%	38 12,0%	121 38,3%	52 16,5%	14 4,4%	1 0,3%
	Egz.	Średnia	100	95-99	75-94	50-74	30-49	0-29
J. polski	156	79,7	36	6	66	36	12	
J. angielski B	143	90,9	49	25	53	14	2	
J. niemiecki B	16	88,7	5	7	2	1		1
J. niemiecki D	1	67,0				1		

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), dopuszczających (30-49) i niedostatecznych (0-29) z poszczególnych egzaminów:

	1.		6.				33.							
Kod	A09	A10	A11	A16	A31	A26	A23	66	83,7	19 28,8%	6 9,1%	28 42,4%	8 12,1%	5 7,6%
Średnia	100	100	100	100	100	97,5	48,5	Egz.	Średnia	100	95-99	75-94	50-74	30-49
Egzaminów	2	2	2	2	2	2	2	33	77,6	8	1	15	4	5
J. polski	100	100	100	100	100	95	30	33	89,9	11	5	13	4	
J. angielski B	100	100	100	100	100	100	67							

	1.			4.	5.	6.	34.
Kod	B17	B20	B34	B06	B15	B22	B33
Średnia	100	100	100	98,5	96,5	96,0	43,5
Egzaminów	2	2	2	2	2	2	2
J. polski	100	100	100	100	100	95	30
J. angielski B	100	100	100	97	93	97	57

68	85,0	19	8	26	12	3
		27,9%	11,8%	38,2%	17,6%	4,4%
Egz.	Średnia	100	95-99	75-94	50-74	30-49
34	75,9	6	1	13	11	3
34	94,2	13	7	13	1	

	1.			6.			32.
Kod	C15	C25	C26	C30	C32	C29	C17
Średnia	100	100	100	100	100	98,5	42,5
Egzaminów	3	2	2	2	2	2	2
J. polski	100	100	100	100	100	100	35
J. angielski B	100	100	100	100	100	97	50
J. niemiecki B	100						

66	83,8	21	7	22	11	4	1
		31,8%	10,6%	33,3%	16,7%	6,1%	1,5%
Egz.	Średnia	100	95-99	75-94	50-74	30-49	0-29
32	77,8	6	1	14	7	4	
31	92,1	14	6	7	4		
3	61,0	1		1			1

	1.	2.	3.	4.	6.		31.
Kod	D02	D08	D29	D16	D28	D23	D25
Średnia	100	98,5	96,7	96,5	96,5	95,0	58,5
Egzaminów	2	2	3	2	2	2	2
J. polski	100	100	90	100	100	100	80
J. angielski B	100	97	100	93	93	90	37
J. niemiecki B			100				

63	84,3	12	6	30	13	2
		19,0%	9,5%	47,6%	20,6%	3,2%
Egz.	Średnia	100	95-99	75-94	50-74	30-49
31	83,9	8	2	13	8	
31	84,1	3	4	17	5	2
1	100	1				

	1.		4.		5.	6.		26.						
Kod	N02	N10	N13	N04	N14	N08	N24	N11	53	90,2	19	11	15	8
Średnia	100	100	100	98,5	98,5	96,5	96,5	66,0			35,8%	20,8%	28,3%	15,1%
Egzaminów	2	2	2	2	2	2	2	2	Egz.	Średnia	100	95-99	75-94	50-74
J. polski	100	100	100	100	100	100	100	65	26	84,8	8	1	11	6
J. angielski B	100		100			93	93		14	97,9	8	3	3	
J. niemiecki B		100		97	97			67	12	94,7	3	7	1	1
J. niemiecki D									1	67,0				1

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

Średnia	85,2	83,7	85,0	83,8	84,3	90,2
Klasa	VILO	A	B	C	D	N
J. polski	79,7	77,6	75,9	77,8	83,9	84,8
J. angielski B	90,9	89,9	94,2	92,1	84,1	97,9
J. niemiecki B	88,7			61,0	100	94,7
J. niemiecki D	67,0					67,0

Egzaminy zewnętrzne

(razem 702) zdawało 156 absolwentów: 14 – trzy, 55 – cztery, 82 – pięć i 5 – sześć egzaminów, wypełniając łącznie 897 arkuszy (w tym 481 poziomu podstawowego, 415 poziomu rozszerzonego i 1 arkusz poziomu dwujęzycznego).

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

Trzech absolwentów nie otrzymało świadectwa – każdy z nich nie zdał jednego egzaminu – z matematyki (*wszyscy zdali go w sesji poprawkowej w sierpniu!*).

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) i niedostatecznych (0-29) z poszczególnych egzaminów:

	1.	2.	3.	4.	6.	7.	8.	9.	10.	156.											
Kod	A12	A11	A26	B20	B26	C30	C12	B06	A09	A19	B25	D25	OKE W-wa	468	80,7	41	87	180	138	19	3
Średnia	99,0	98,7	96,0	95,7	95,7	95,3	94,3	94,0	93,7	93,0	93,0	43,3		Egz.	Średnia	100	95-99	75-94	50-74	30-49	0-29
Matematyka	100	98	100	100	100	98	100	98	98	94	98	34	49	156	80,1	15	27	65	35	11	3
J. polski	100	100	90	87	87	90	83	84	83	87	81	39	50	156	69,7	2		56	90	8	
J. niemiecki													72	13	98,8	9	2	2			
J. angielski	97	98	98	100	100	98	100	100	100	98	100	57	70	143	91,7	15	58	57	13		

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

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	17.	18.	19.	20.	156.		
Kod	B25	C30	A11	B26	B06	B02	B28	C15	C12	B20	C26	N09	B10	A31	A26	C03	C04	C21	N13	B01	B16	D24
Średnia	95,0	94,1	94,0	93,4	92,8	92,8	92,4	92,2	91,7	91,5	90,7	90,0	89,6	89,3	89,2	89,2	88,8	88,7	88,4	88,2	88,2	40,2
Arkuszy	5	7	9	5	6	5	5	6	6	6	6	4	5	7	6	6	6	6	5	5	5	5
J. polski podst	81	90	100	87	84	77	86	80	83	87	76	79	83	81	90	79	60	79	77	77	63	53
J. polski rozsz		85	100							98												
J. angielski podst	100	98	98	100	100	94	90	98	100	100	94		96	100	98	98	96	100	100	94	98	50
J. angielski rozsz		92	100		98			95	86	90	86			94	93	95	86	96				
J. niemiecki podst			95									100										
J. niemiecki rozsz								96				95										
Biologia rozsz	98			85	87	98	92						82		68				85	78	87	32
Chemia rozsz	98			95	90	97	100						93	100					88	92	93	12
Fizyka rozsz			77						87		90			78		77	93	83				
Geografia rozsz			100																			
Matematyka podst	98	98	98	100	98	98	94	96	100	100	100	86	94	96	100	92	100	98	92	100	100	54
Matematyka rozsz		98	78					88	94	74	98			76	86	94	98	76				

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	897	77,2	22,0%	22,4%	24,2%	16,5%	8,2%	4,2%	1,9%	0,3%	0,2%
			Arkuszy:	Średnia:	197	201	217	148	74	38	17	3	2
					9	8	7	6	5	4	3	2	1
1.	J. niemiecki podst	72	18	96,3	10	4	3		1				
2.	J. hiszpański podst	71	1	96,0		1							
3.	J. angielski podst	70	144	91,8	15	30	50	27	17	5			
4.	Chemia podst	46	1	84,0		1							
5.	Informatyka rozsz	55	3	83,3	1		1	1					
6.	Matematyka podst	49	156	80,1	62	35	26	16	14	2		1	
7.	J. angielski rozsz	69	87	79,3	11	13	20	22	11	4	5	1	
8.	Chemia rozsz	50	63	78,5	19	13	19	7	1	2	1		1
9.	J. polski rozsz	68	27	76,4	6	2	6	6	3	2	1	1	
10.	J. niemiecki rozsz	69	18	75,7	2	1	4	7	2	1	1		
11.	Biologia rozsz	55	62	74,3	7	20	16	9	6	3	1		
12.	J. niemiecki biling	69	1	70,0				1					
13.	J. polski podst	50	156	69,7	33	46	35	27	7	6	2		
14.	Historia rozsz	60	17	68,9	1	4	5	3	4				
15.	Fizyka rozsz	48	31	68,7	5	8	7	7	1	3			
16.	Matematyka rozsz	44	67	68,0	18	16	13	10	5	4	1		
17.	Geografia rozsz	56	12	66,2	3	2	2	2		1	2		
18.	WOS rozsz	48	28	59,1	4	4	9	3	2	3	3		
19.	Fizyka podst	35	3	44,7		1	1			1			
20.	J. francuski podst	76	2	34,0						1			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 ($\frac{\text{WynikZdający} - \text{WynikŚredni}}{\text{WynikŚredni}}$).

Kod		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	156.
		B25	B26	B02	C12	B28	C26	C30	A31	D24
średnia LPPA		0,76	0,73	0,72	0,72	0,72	0,71	0,68	0,67	-0,26
ilość LPPA	dod.	5	5	5	6	5	6	7	7	2
	ujem.									3
J. polski podst		0,62	0,74	0,54	0,66	0,72	0,52	0,80	0,62	0,06
J. polski rozsz								0,25		
J. angielski podst		0,43	0,43	0,34	0,43	0,29	0,34	0,40	0,43	-0,29
J. angielski rozsz					0,25		0,25	0,33	0,36	
Biologia rozsz		0,78	0,55	0,78		0,67				-0,42
Chemia rozsz		0,96	0,90	0,94		1,00			1,00	-0,76
Fizyka rozsz					0,81		0,88		0,63	
Informatyka rozsz								0,78		
Matematyka podst		1,00	1,04	1,00	1,04	0,92	1,04	1,00	0,96	0,10
Matematyka rozsz					1,14		1,23	1,23	0,73	

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

		794	103	0,39
		ilość LPPA		średnia LPPA
		dod.	ujem.	
1	Chemia podst	1		0,83
2	Matematyka podst	142	14	0,64
3	Chemia rozsz	59	4	0,57
4	Matematyka rozsz	57	10	0,55
5	Informatyka rozsz	3		0,52
6	Fizyka rozsz	27	4	0,43
7	J. polski podst	148	8	0,39
8	J. hiszpański podst	1		0,35
	Biologia rozsz	55	7	0,35
10	J. niemiecki podst	18		0,34
11	J. angielski podst	139	5	0,31
12	Fizyka podst	2	1	0,28
13	WOS rozsz	20	8	0,23
14	Geografia rozsz	9	3	0,18
15	J. angielski rozsz	68	19	0,15
	Historia rozsz	10	7	0,15
17	J. polski rozsz	20	7	0,12
18	J. niemiecki rozsz	14	4	0,10
19	J. niemiecki biling	1		0,01
20	J. francuski podst		2	-0,55

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

		1.	2.	3.	34.				
Kod		B25	B26	B02	B28	B24			
średnia LPPA		0,76	0,73	0,72	0,72	-0,01	177	4	0,52
ilość LPPA	dod.	5	5	5	5	3	ilość LPPA		średnia LPPA
	ujem.					3	dod.	ujem	
1	Matematyka podst	1,00	1,04	1,00	0,92	0,18	34		0,74
2	Chemia rozsz	0,96	0,90	0,94	1,00	-0,30	32	1	0,70
3	Matematyka rozsz						3		0,68
4	J. polski podst	0,62	0,74	0,54	0,72	0,22	34		0,46
5	J. polski rozsz						1		0,44
	Biologia rozsz	0,78	0,55	0,78	0,67	-0,05	32	1	0,44
7	J. angielski podst	0,43	0,43	0,34	0,29	0,13	34		0,33
8	J. angielski rozsz					-0,22	7	2	0,18

		1.	2.	3.	33.
Kod		A31	A11	A13	A29
średnia LPPA		0,67	0,64	0,64	-0,10
ilość LPPA	dod.	7	9	6	2
	ujem.				3
1	Fizyka podst				
	Matematyka podst	0,96	1,00	1,00	-0,10
3	Geografia rozsz		0,79		
4	Fizyka rozsz	0,63	0,60	0,81	
5	Matematyka rozsz	0,73	0,77	0,95	
6	J. polski rozsz		0,47		
7	J. polski podst	0,62	1,00	0,42	0,08
	Chemia rozsz	1,00			-0,50
9	WOS rozsz				
10	J. hiszpański podst				
	J. angielski podst	0,43	0,40	0,37	0,31
12	J. niemiecki podst		0,32		
13	J. angielski rozsz	0,36	0,45	0,26	
14	Biologia rozsz				-0,27
15	J. niemiecki rozsz				
16	J. francuski podst				

185	19	0,44
ilość LPPA		średnia
dod.	ujem.	LPPA
1		0,83
32	1	0,83
3		0,51
12	1	0,50
22	5	0,48
3		0,47
33		0,43
14	2	0,43
1		0,42
1		0,35
33		0,35
2		0,33
18	6	0,16
9	3	0,15
1		0,10
	1	-1,00

		1.	2.	3.	32.
Kod		C12	C26	C30	C17
średnia LPPA		0,72	0,71	0,68	0,08
ilość LPPA	dod.	6	6	7	3
	ujem.				3
1	Matematyka podst	1,04	1,04	1,00	0,63
2	Chemia podst				
3	Matematyka rozsz	1,14	1,23	1,23	-0,32
4	Informatyka rozsz			0,78	
5	Fizyka podst				
6	Fizyka rozsz	0,81	0,88		
7	J. polski podst	0,66	0,52	0,80	-0,14
	Geografia rozsz				
	WOS rozsz				0,38
10	J. angielski podst	0,43	0,34	0,40	0,06
11	Chemia rozsz				
12	Biologia rozsz				
13	J. niemiecki podst				
14	J. angielski rozsz	0,25	0,25	0,33	-0,12
15	J. polski rozsz			0,25	
16	J. niemiecki rozsz				

180	13	0,47
ilość LPPA		średnia
dod.	ujem.	LPPA
32		0,88
1		0,83
28	3	0,63
3		0,52
1		0,43
13	3	0,40
30	2	0,38
4		0,38
1		0,38
31		0,35
2		0,32
2	1	0,25
4		0,23
25	3	0,22
2		0,18
1	1	0,07

		1.	2.	3.	31.
Kod		D31	D29	D20	D24
średnia LPPA		0,50	0,41	0,36	-0,26
ilość LPPA	dod.	6	5	7	2
	ujem.				3
1	J. niemiecki rozsz		0,39		
2	Matematyka rozsz				
3	J. polski podst	0,54	0,58	0,60	0,06
4	WOS rozsz	0,88		0,54	
5	J. angielski podst	0,37	0,39	0,40	-0,29
6	Historia rozsz	0,67		0,33	
7	J. polski rozsz	0,18		0,32	
	Matematyka podst	0,39	0,43	0,22	0,10
9	J. angielski rozsz		0,28	0,07	
10	J. francuski podst				
11	Geografia rozsz				
12	Biologia rozsz				-0,42
13	Chemia rozsz				-0,76

119	59	0,10
ilość LPPA		średnia
dod.	ujem.	LPPA
1		0,39
1		0,27
25	6	0,24
16	8	0,21
26	5	0,17
8	6	0,15
11	7	0,02
18	13	0,02
11	7	-0,01
	1	-0,11
2	3	-0,18
	2	-0,33
	1	-0,76

		1.	2.	3.	26.
Kod		N13	N17	N21	N11
średnia LPPA		0,63	0,58	0,54	0,13
ilość LPPA	dod.	5	7	5	4
	ujem.				2
1	Matematyka podst	0,88	1,04	0,92	0,39
2	Chemia rozsz	0,76		0,56	
3	J. polski podst	0,54	0,48	0,34	0,26
4	Biologia rozsz	0,55		0,49	
5	J. angielski podst	0,43	0,41	0,39	
6	J. niemiecki podst				0,31
7	Matematyka rozsz		1,23		
8	WOS rozsz				0,29
9	Fizyka rozsz		0,40		
10	J. polski rozsz				
11	J. angielski rozsz		0,29		
12	Historia rozsz				
13	J. niemiecki rozsz		0,22		-0,45
14	J. niemiecki biling				
15	Fizyka podst				

133	8	0,41
ilość LPPA		średnia
dod.	ujem.	LPPA
26		0,68
11		0,57
26		0,47
12		0,46
15		0,39
12		0,38
3	2	0,35
2		0,31
2		0,29
3		0,23
7	1	0,21
2	1	0,17
11	3	0,08
1		0,01
	1	-0,43

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 **2,27**.

		1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	13.	14.	15.	16.	17.	156.	632	70	0,50		
	Kod	A11	C30	A31	A16	C12	C26	B19	N17	C04	A12	C10	C01	C03	C13	B06	C32	C21	D24	LPPE		Średnia LPPE
	LPPZ	5,80	4,79	4,72	4,72	4,32	4,25	4,13	4,07	4,02	4,01	4,00	4,00	3,97	3,93	3,91	3,86	3,86	-1,30	dod.	ujem.	
1	Matematyka	1,77	2,23	1,69	2,00	2,18	2,27	1,77	2,27	2,27	1,90	1,69	2,18	2,01	2,00	1,00	2,14	1,73	0,10	141	15	0,87
2	Chemia			1,00				0,66				0,83	0,54			0,80				60	4	0,57
3	Informatyka		0,78																	3		0,52
4	Fizyka	0,60		0,63	0,63	0,81	0,88		0,40	0,94	-0,13	0,25		0,60	0,29		0,73	0,73		29	5	0,42
	J. polski	1,47	1,05	0,62	0,54	0,66	0,52	0,46	0,48	0,20	1,47	0,58	0,48	0,58	0,60	0,68	0,42	0,58	0,06	147	9	0,42
6	J. angielski	0,85	0,73	0,79	0,79	0,67	0,59	0,60	0,70	0,62	0,76	0,66	0,40	0,78	0,79	0,85	0,57	0,82	-0,29	134	12	0,40
7	J. hiszpański				0,35															1		0,35
	Biologia							0,64				0,40			0,58					55	7	0,35
9	J. niemiecki	0,32							0,22					0,25						23	1	0,33
10	WOS				0,42															20	8	0,23
11	Geografia	0,79																		9	3	0,18
	Historia																			10	4	0,18
13	J. francuski																				2	-0,55

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

		1.	2.	3.	33.	141	9	Średnia LPPE
Kod		A11	A31	A16	A29	LPPE		
LPPZ		5,80	4,72	4,72	-0,48	dod.	ujem.	
1.	Matematyka	1,77	1,69	2,00	-0,10	31	2	1,22
2.	Fizyka	0,60	0,63	0,63		13	1	0,52
3.	Geografia	0,79				3		0,51
4.	J. polski	1,47	0,62	0,54	0,08	33		0,47
	J. angielski	0,85	0,79	0,79	0,31	33		0,47
6.	Chemia		1,00		-0,50	14	2	0,43
7.	WOS			0,42		1		0,42
8.	J. hiszpański			0,35		1		0,35
9.	J. niemiecki	0,32				3		0,25
10.	Biologia				-0,27	9	3	0,15
11.	J. francuski						1	-1,00

		1.	2.	3.	32.	124	7	Średnia LPPE
Kod		C30	C12	C26	C17	LPPE		
LPPZ		4,79	4,32	4,25	0,49	dod.	ujem.	
1.	Matematyka	2,23	2,18	2,27	0,31	32		1,50
2.	J. angielski	0,73	0,67	0,59	-0,06	30	1	0,55
3.	Informatyka	0,78				3		0,52
4.	Chemia					3		0,49
5.	Fizyka		0,81	0,88		14	3	0,40
6.	J. polski	1,05	0,66	0,52	-0,14	30	2	0,39
7.	Geografia					4		0,38
	WOS				0,38	1		0,38
9.	Biologia					2	1	0,25
10.	J. niemiecki					5		0,21

		1.	2.	3.	34.	165	3	Średnia LPPE
Kod		B19	B06	B25	B24	LPPE		
LPPZ		4,13	3,91	3,79	-0,04	dod.	ujem.	
1.	Matematyka	1,77	1,00	1,00	0,18	34		0,80
2.	Chemia	0,66	0,80	0,96	-0,30	32	1	0,70
3.	J. polski	0,46	0,68	0,62	0,22	34		0,47
4.	Biologia	0,64	0,58	0,78	-0,05	32	1	0,44
5.	J. angielski	0,60	0,85	0,43	-0,09	33	1	0,38

		1.	2.	3.	31.	90	49	Średnia LPPE
	Kod	D31	D20	D29	D24	LPPE		
	LPPZ	3,02	2,50	2,06	-1,30	dod.	ujem.	
1.	J. niemiecki			0,39		1		0,39
2.	J. polski	0,72	0,92	0,58	0,06	24	7	0,25
3.	WOS	0,88	0,54			16	8	0,21
4.	Historia	0,67	0,33			8	4	0,17
5.	J. angielski	0,37	0,47	0,66	-0,29	21	10	0,16
6.	Matematyka	0,39	0,22	0,43	0,10	18	13	0,03
7.	J. francuski						1	-0,11
8.	Geografia					2	3	-0,18
9.	Biologia				-0,42		2	-0,33
10.	Chemia				-0,76		1	-0,76

		1.	2.	3.	26.	112	2	Średnia LPPE
	Kod	N17	N01	N25	N11	LPPE		
	LPPZ	4,07	3,61	3,25	0,80	dod.	ujem.	
1.	Matematyka	2,27	0,96	1,21	0,39	26		0,75
2.	Chemia		0,94			11		0,57
3.	J. polski	0,48	0,60	0,72	0,26	26		0,50
4.	Biologia		0,51	0,55		12		0,46
5.	J. angielski	0,70	0,17	0,31		17		0,44
6.	J. niemiecki	0,22	0,43	0,46	-0,14	14	1	0,38
7.	WOS				0,29	2		0,31
8.	Historia					2		0,25
9.	Fizyka	0,40				2	1	0,05

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	2,25	2,70	2,75	2,84	0,60	2,25
Klasa	VI LO	A	B	C	D	N
J. polski	0,42	0,47	0,47	0,39	0,25	0,50
J. angielski	0,40	0,47	0,38	0,55	0,16	0,44
J. francuski	-0,55	-1,00			-0,11	
J. niemiecki	0,33	0,25		0,21	0,39	0,38
J. hiszpański	0,35	0,35				
Biologia	0,35	0,15	0,44	0,25	-0,33	0,46
Chemia	0,57	0,43	0,70	0,49	-0,76	0,57
Fizyka	0,42	0,52		0,40		0,05
Geografia	0,18	0,51		0,38	-0,18	
Historia	0,18				0,17	0,25
Informatyka	0,52			0,52		
Matematyka	0,87	1,22	0,80	1,50	0,03	0,75
WOS	0,23	0,42		0,38	0,21	0,31

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

PPE	350,90	89,19	93,61	90,93	18,66	58,50
Klasa	VI LO	A	B	C	D	N
J. polski	64,94	15,61	15,94	12,61	7,84	12,93
J. angielski	57,79	15,47	12,94	16,93	4,98	7,47
J. francuski	-1,11	-1,00			-0,11	
J. niemiecki	7,85	0,75		1,03	0,39	5,67
J. hiszpański	0,35	0,35				
Biologia	21,78	1,75	14,44	0,76	-0,65	5,49
Chemia	36,75	6,84	22,94	1,47	-0,76	6,26
Fizyka	14,22	7,27		6,80		0,15
Geografia	2,18	1,54		1,52	-0,88	
Historia	2,53				2,03	0,50
Informatyka	1,55			1,55		
Matematyka	135,61	40,19	27,35	47,88	0,78	19,4
WOS	6,46	0,42		0,38	5,04	0,63

WYNIKI EGZAMINÓW MATURALNYCH

w sesjach maj 2005 – maj 2014

(wybrane elementy)

Egzaminy zewnętrzne zdawało **1814** absolwentów wypełniając łącznie **10258** arkuszy.

Arkusze (2006 – 2014) 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] oraz wyróżnionymi **dominantami** z przedmiotów o co najmniej 100 arkuszach. [w roku 2005 skala staninowa nie była upubliczniona]

	Arkuszy	22%	22%	23%	17%	10%	4%	2%	0,4%	0,3%
		2022	2010	2081	1547	889	329	164	33	26
		9	8	7	6	5	4	3	2	1
J. polski	1869	312	422	437	399	178	93	23	3	2
J. angielski	2105	413	453	530	336	233	73	46	13	8
J. francuski	19	2	2	3	4	4	3			1
J. niemiecki	374	74	80	90	62	41	15	7	3	2
J. rosyjski	28	10	4	6	6	1	1			
J. włoski	10		2	2	1	2	1	2		
J. hiszpański	9	1	3	1	2	1		1		
J. łaciński i ...	2					1			1	
Biologia	606	147	146	130	101	58	15	5	2	2
Chemia	646	194	154	126	86	51	23	7	2	3
Filozofia	11	7				2	1	1		
Fizyka	674	126	139	163	130	69	28	16	2	1
Geografia	246	78	50	43	35	21	13	3	2	1
Historia	327	64	73	76	49	42	10	11	1	1
Historia muzyki	6	1		2	2	1				
Historia sztuki	20	9	4	3	2	1		1		
Informatyka	35	9	9	7	6	4				
Matematyka	1754	482	383	380	277	153	42	31	3	3
WOS	360	93	86	82	49	26	11	10	1	2

Średnie wartości LPPA egzaminów maturalnych:

2005-2014	0,339
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
2014	0,39

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
2014	1,23	matematyka rozsz	C04	Bartłomiej Cywka
			C26	Jakub Rupniewski
			C30	Kamil Tokarski
			N17	Maciej Satora

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
7	95,33	6	2011	B34	Piotr Zwolski
	95,33	6	2012	A04	Kinga Gałdzińska
9	95,17	6	2013	D01	Bartosz Bednarczyk
10	95,00	5	2014	B25	Rafał Studniarz
11	94,80	5	2013	B08	Karolina Hamer
12	94,40	5	2011	B21	Urszula Pożyczka
13	94,33	3	2008	D07	Agnieszka Chwedorowicz
14	94,14	7	2014	C30	Kamil Tokarski
15	94,00	9	2014	A11	Natalia Marczak
16	94,00	6	2010	A31	Karolina Wronka
17	93,83	6	2011	B29	Anna Wancerz
	93,83	6	2011	D15	Kacper Kowalczyk
19	93,80	5	2007	A09	Szymon Jędrzejewski
	93,80	5	2013	B22	Mikołaj Pielas

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
6	0,76	5	2014	B25	Rafał Studniarz
7	0,75	6	2011	B29	Anna Wancerz
	0,75	6	2012	B10	Katarzyna Łyjak
9	0,75	5	2011	B21	Urszula Pożyczka
10	0,74	6	2011	B26	Ewelina Trojacka
11	0,74	4	2007	D07	Agnieszka Gwarek
12	0,73	6	2011	A27	Mateusz Tyburski
13	0,73	5	2014	B26	Witold Szerksznis
14	0,73	4	2008	D26	Marta Stefańczyk
15	0,72	6	2012	B09	Małgorzata Kowalska
	0,72	6	2014	C12	Adam Gryz
17	0,72	5	2011	D21	Dominika Pietrzyk
	0,72	5	2014	B02	Mateusz Drużdżel
	0,72	5	2014	B28	Jakub Szwed
20	0,72	4	2007	D24	Daria Prygiel

Opracował: mgr Jerzy H. NOWICKI
na podstawie danych z OKE Warszawa
wrzesień 2014