

Projekt "Pilotaż nowych egzaminów maturalnych" - Działanie 3.2, Priorytet III Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Wyniki próbnego egzaminu maturalnego z matematyki - listopad 2009

Okręg/ województwo/ powiat	liczba przystępu- jących	zdawalność	średni wynik egzaminu
			50

średnie wyniki punktowe za zadania zamknięte																										
z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20	z21	z22	z23	z24	z25	łącznie za z. zamknięte	
maksymalna liczba punktów do zdobycia																										
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25

średnie wyniki punktowe za zadania otwarte										
z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	łącznie za z. otwarte	
maksymalna liczba punktów do zdobycia										
2	2	2	2	2	2	5	4	4	25	

Okręg	54045	77,1%	23,34
-------	-------	-------	-------

0,50	0,94	0,92	0,54	0,65	0,71	0,89	0,54	0,73	0,76	0,43	0,62	0,68	0,58	0,64	0,66	0,75	0,84	0,76	0,64	0,61	0,68	0,75	0,88	0,85	17,56
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

0,89	0,70	0,29	0,74	0,40	0,01	1,11	0,23	1,40	5,78
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

wielkopolskie	31385	79,2%	23,77
---------------	-------	-------	-------

0,51	0,95	0,93	0,55	0,66	0,72	0,89	0,55	0,74	0,79	0,44	0,63	0,69	0,59	0,65	0,68	0,77	0,85	0,78	0,65	0,62	0,69	0,76	0,89	0,85	17,82
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

0,92	0,72	0,29	0,76	0,42	0,01	1,16	0,23	1,45	5,95
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

powiat	liczba	zdawalność	średni wynik
chodzieski	347	84,7%	25,36
czarnkowsko-trzcianecki	743	74,7%	22,60
gnieźnieński	1356	81,9%	23,80
gostyński	720	79,9%	22,97
grodziski	349	75,9%	22,25
jarociński	683	85,4%	24,21
kaliski	257	53,3%	15,61
kępiński	546	77,1%	23,45
kolski	847	77,8%	22,86
koniński	319	56,7%	17,54
kościański	624	84,6%	27,78
krotoszyński	831	76,3%	22,05
leszczyński	31	74,2%	21,42
m. Kalisz	1835	86,5%	25,67
m. Konin	1756	78,8%	23,38
m. Leszno	1385	80,1%	24,27
m. Poznań	6475	84,2%	25,98
międzychodzki	260	66,5%	19,58
nowotomyski	658	72,9%	21,91
obornicki	393	72,8%	21,95
ostrowski	1740	75,6%	22,75
ostrzeszowski	633	77,9%	23,80
pilski	1545	67,6%	21,14
pleszewski	534	74,2%	22,25
poznański	599	75,3%	20,31
rawicki	585	81,0%	22,93
ślupecki	583	77,0%	22,21
szamotuński	604	79,6%	22,88
średzki	424	74,3%	23,05
śremski	520	80,0%	25,05
turecki	895	83,6%	25,84
wągrowiecki	449	73,1%	21,53
wolsztyński	591	85,3%	23,70
wrzesiński	756	88,6%	26,37
złotowski	512	65,8%	19,89

0,63	0,94	0,89	0,54	0,60	0,78	0,88	0,62	0,80	0,83	0,53	0,63	0,70	0,63	0,71	0,69	0,83	0,89	0,86	0,76	0,72	0,77	0,79	0,86	0,89	18,79
0,49	0,95	0,91	0,51	0,63	0,67	0,88	0,50	0,70	0,77	0,48	0,58	0,62	0,54	0,67	0,65	0,69	0,83	0,77	0,67	0,56	0,70	0,74	0,88	0,83	17,20
0,49	0,96	0,93	0,55	0,69	0,76	0,91	0,53	0,76	0,81	0,43	0,61	0,70	0,56	0,61	0,64	0,76	0,84	0,78	0,68	0,61	0,70	0,72	0,88	0,85	17,77
0,57	0,96	0,93	0,52	0,65	0,68	0,87	0,56	0,71	0,81	0,45	0,62	0,64	0,57	0,63	0,63	0,76	0,86	0,78	0,62	0,63	0,71	0,72	0,86	0,86	17,61
0,50	0,95	0,90	0,52	0,56	0,70	0,87	0,52	0,70	0,66	0,43	0,58	0,68	0,57	0,68	0,72	0,70	0,84	0,78	0,67	0,62	0,62	0,67	0,84	0,83	17,11
0,59	0,98	0,95	0,56	0,69	0,75	0,93	0,55	0,73	0,86	0,39	0,63	0,75	0,58	0,64	0,68	0,80	0,86	0,79	0,65	0,61	0,69	0,75	0,93	0,88	18,22
0,37	0,91	0,85	0,36	0,43	0,44	0,82	0,41	0,56	0,61	0,25	0,39	0,47	0,39	0,53	0,56	0,58	0,77	0,66	0,53	0,47	0,56	0,66	0,75	0,80	14,12
0,64	0,97	0,95	0,56	0,64	0,71	0,88	0,57	0,71	0,78	0,45	0,64	0,73	0,58	0,68	0,63	0,76	0,87	0,76	0,68	0,67	0,68	0,76	0,88	0,86	18,01
0,52	0,95	0,93	0,56	0,67	0,74	0,91	0,54	0,72	0,78	0,39	0,62	0,68	0,57	0,61	0,63	0,72	0,84	0,79	0,59	0,59	0,68	0,74	0,86	0,85	17,49
0,44	0,91	0,87	0,50	0,50	0,58	0,84	0,38	0,59	0,70	0,28	0,53	0,54	0,41	0,48	0,50	0,52	0,76	0,64	0,56	0,40	0,52	0,65	0,75	0,80	14,63
0,61	0,94	0,93	0,54	0,69	0,80	0,92	0,66	0,77	0,86	0,53	0,72	0,76	0,68	0,73	0,74	0,84	0,87	0,83	0,73	0,69	0,81	0,81	0,92	0,85	19,23
0,50	0,94	0,91	0,55	0,65	0,74	0,89	0,52	0,71	0,80	0,40	0,57	0,66	0,52	0,60	0,63	0,77	0,84	0,74	0,54	0,61	0,65	0,75	0,89	0,85	17,23
0,58	1,00	0,97	0,55	0,65	0,55	0,90	0,68	0,58	0,65	0,55	0,48	0,74	0,68	0,68	0,81	0,71	0,81	0,71	0,71	0,48	0,58	0,94	0,84	0,90	17,71
0,56	0,96	0,94	0,59	0,68	0,75	0,93	0,59	0,78	0,84	0,47	0,68	0,71	0,60	0,70	0,75	0,83	0,87	0,84	0,68	0,64	0,73	0,81	0,89	0,86	18,67
0,51	0,95	0,92	0,56	0,69	0,74	0,89	0,56	0,76	0,82	0,42	0,65	0,66	0,57	0,68	0,70	0,77	0,84	0,80	0,59	0,61	0,68	0,78	0,87	0,85	17,89
0,53	0,97	0,93	0,54	0,66	0,73	0,92	0,54	0,75	0,81	0,44	0,64	0,69	0,61	0,64	0,67	0,79	0,85	0,76	0,62	0,68	0,71	0,78	0,90	0,86	18,02
0,51	0,96	0,95	0,57	0,73	0,77	0,91	0,59	0,76	0,82	0,47	0,69	0,73	0,67	0,70	0,72	0,81	0,87	0,80	0,67	0,68	0,74	0,78	0,92	0,87	18,69
0,49	0,91	0,92	0,45	0,63	0,62	0,84	0,47	0,63	0,67	0,27	0,52	0,55	0,49	0,50	0,57	0,67	0,86	0,72	0,60	0,60	0,63	0,70	0,85	0,87	16,01
0,48	0,93	0,91	0,48	0,59	0,68	0,86	0,50	0,69	0,65	0,38	0,57	0,67	0,55	0,54	0,64	0,70	0,84	0,73	0,63	0,59	0,65	0,72	0,88	0,86	16,73
0,42	0,92	0,93	0,49	0,69	0,69	0,88	0,54	0,69	0,74	0,40	0,59	0,65	0,55	0,53	0,51	0,69	0,84	0,70	0,62	0,54	0,68	0,72	0,89	0,85	16,78
0,54	0,93	0,92	0,52	0,64	0,72	0,88	0,53	0,72	0,74	0,48	0,61	0,70	0,58	0,63	0,66	0,70	0,82	0,74	0,63	0,59	0,68	0,75	0,89	0,86	17,48
0,56	0,96	0,95	0,56	0,63	0,67	0,89	0,57	0,70	0,80	0,48	0,58	0,70	0,61	0,66	0,68	0,80	0,85	0,79	0,59	0,63	0,65	0,79	0,88	0,86	17,85
0,42	0,93	0,90	0,53	0,59	0,62	0,84	0,49	0,68	0,68	0,34	0,57	0,64	0,52	0,57	0,61	0,70	0,84	0,74	0,64	0,55	0,60	0,74	0,86	0,82	16,40
0,51	0,93	0,92	0,52	0,60	0,65	0,85	0,48	0,70	0,81	0,39	0,59	0,65	0,52	0,60	0,63	0,76	0,82	0,75	0,64	0,53	0,69	0,76	0,91	0,86	17,04
0,45	0,94	0,92	0,46	0,71	0,69	0,88	0,43	0,72	0,72	0,36	0,54	0,60	0,50	0,57	0,65	0,70	0,79	0,73	0,60	0,55	0,65	0,70	0,84	0,83	16,54
0,55	0,95	0,95	0,56	0,67	0,70	0,90	0,46	0,73	0,80	0,37	0,60	0,61	0,52	0,73	0,74	0,85	0,85	0,76	0,57	0,56	0,68	0,82	0,90	0,84	17,67
0,51	0,94	0,92	0,48	0,63	0,65	0,87	0,48	0,71	0,82	0,44	0,60	0,63	0,56	0,65	0,68	0,73	0,81	0,73	0,67	0,59	0,69	0,66	0,90	0,85	17,19
0,49	0,96	0,94	0,60	0,58	0,70	0,88	0,53	0,74	0,80	0,45	0,65	0,69	0,60	0,64	0,63	0,76	0,79	0,78	0,64	0,61	0,69	0,75	0,88	0,85	17,63
0,43	0,92	0,92	0,54	0,62	0,73	0,90	0,57	0,73	0,73	0,47	0,63	0,71	0,62	0,62	0,62	0,71	0,83	0,73	0,58	0,59	0,67	0,74	0,85	0,87	17,36
0,49	0,95	0,92	0,59	0,63	0,69	0,88	0,56	0,77	0,80	0,48	0,67	0,69	0,60	0,69	0,71	0,79	0,85	0,82	0,76	0,65	0,73	0,79	0,88	0,85	18,24
0,53	0,96	0,93	0,63	0,73	0,78	0,91	0,58	0,79	0,86	0,47	0,69	0,75	0,68	0,67	0,74	0,82	0,87	0,80	0,70	0,64	0,76	0,79	0,90	0,89	18,88
0,42	0,96	0,91	0,45	0,59	0,70	0,92	0,51	0,72	0,73	0,38	0,50	0,61	0,56	0,61	0,62	0,72	0,84	0,76	0,61	0,55	0,62	0,66	0,83	0,75	16,53
0,53	0,97	0,95	0,52	0,65	0,71	0,92	0,54	0,73	0,79	0,51	0,61	0,67	0,58	0,69	0,68	0,79	0,87	0,79	0,71	0,63	0,72	0,78	0,93	0,86	18,11
0,60	0,97	0,97	0,62	0,71	0,79	0,92	0,60	0,78	0,85	0,56	0,69	0,76	0,64	0,69	0,71	0,82	0,86	0,84	0,70	0,68	0,72	0,81	0,94	0,91	19,13
0,38	0,93	0,90	0,50	0,55	0,65	0,82	0,46	0,71	0,63	0,31	0,53	0,59	0,50	0,59	0,66	0,69	0,79	0,68	0,59	0,54	0,61	0,72	0,85	0,79	15,98