

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 2010

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	4	4	5	25	

Okręg	51373	63,2%	19,81
-------	-------	-------	-------

0,53	0,52	0,89	0,67	0,43	0,50	0,42	0,55	0,61	0,66	0,47	0,63	0,49	0,65	0,67	0,65	0,73	0,68	0,37	0,53	0,64	0,37	0,66	0,85	0,68	14,86
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

1,00	0,75	0,58	0,07	0,10	0,70	0,81	0,46	0,48	4,96
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

wielkopolskie	29940	65,0%	20,16
---------------	-------	-------	-------

0,54	0,54	0,90	0,68	0,43	0,50	0,42	0,55	0,62	0,67	0,48	0,63	0,50	0,66	0,68	0,67	0,74	0,69	0,38	0,54	0,65	0,37	0,67	0,86	0,69	15,07
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

1,02	0,77	0,60	0,07	0,11	0,69	0,84	0,48	0,50	5,08
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

chodzieski	380	78,7%	22,35
czarnkowsko-trzcianecki	785	57,6%	18,41
gnieźnieński	1302	65,0%	19,87
gostyński	609	68,0%	20,25
grodziski	334	70,4%	18,88
jarociński	697	67,0%	20,65
kaliski	204	26,5%	11,52
kępiniński	541	59,3%	19,52
kolski	860	65,5%	20,17
koniński	329	39,2%	13,55
kościański	488	78,7%	24,18
krotoszyński	705	62,6%	19,81
leszczyński	23	69,6%	16,65
m. Kalisz	1796	69,0%	21,27
m. Konin	1705	63,0%	19,98
m. Leszno	1421	67,3%	21,37
m. Poznań	6040	72,9%	22,51
międzychodzki	253	50,2%	16,85
nowotomyski	532	57,0%	17,60
obornicki	407	51,4%	16,78
ostrowski	1650	61,5%	19,50
ostrzeszowski	544	57,4%	18,77
pilski	1551	56,5%	18,60
pleszewski	516	56,4%	17,85
poznański	574	47,2%	15,90
rawicki	493	67,7%	18,68
ślupecki	452	61,3%	18,87
szamotuński	658	60,2%	18,39
średzki	471	61,1%	19,15
śremski	561	69,7%	20,68
turecki	880	76,3%	21,78
wągrowiecki	490	59,6%	18,45
wolsztyński	512	72,5%	20,61
wrzesiński	697	72,3%	21,48
złotowski	480	50,0%	16,58

0,64	0,67	0,91	0,73	0,60	0,62	0,53	0,56	0,71	0,72	0,55	0,74	0,59	0,70	0,71	0,74	0,77	0,73	0,34	0,51	0,68	0,38	0,74	0,87	0,58	16,33
0,48	0,51	0,88	0,63	0,38	0,46	0,34	0,49	0,59	0,66	0,44	0,64	0,51	0,59	0,63	0,63	0,72	0,63	0,32	0,49	0,60	0,40	0,63	0,81	0,65	14,10
0,48	0,55	0,90	0,66	0,45	0,47	0,38	0,52	0,65	0,66	0,49	0,61	0,48	0,66	0,70	0,65	0,74	0,69	0,34	0,55	0,62	0,35	0,66	0,84	0,67	14,75
0,40	0,69	0,90	0,63	0,40	0,50	0,47	0,51	0,63	0,69	0,54	0,59	0,62	0,64	0,66	0,70	0,72	0,68	0,42	0,55	0,63	0,36	0,72	0,83	0,69	15,15
0,52	0,41	0,93	0,67	0,35	0,51	0,47	0,50	0,69	0,72	0,41	0,63	0,43	0,75	0,70	0,72	0,75	0,73	0,40	0,52	0,63	0,30	0,75	0,82	0,69	15,01
0,54	0,58	0,92	0,68	0,38	0,44	0,40	0,56	0,62	0,74	0,48	0,60	0,52	0,64	0,68	0,70	0,77	0,72	0,46	0,57	0,67	0,40	0,72	0,86	0,64	15,30
0,35	0,28	0,77	0,50	0,14	0,30	0,23	0,43	0,43	0,45	0,25	0,36	0,25	0,36	0,39	0,48	0,57	0,44	0,26	0,36	0,43	0,28	0,44	0,76	0,67	10,18
0,49	0,56	0,87	0,64	0,43	0,38	0,36	0,52	0,62	0,64	0,47	0,59	0,44	0,58	0,67	0,62	0,70	0,65	0,37	0,55	0,66	0,38	0,67	0,89	0,65	14,40
0,55	0,63	0,88	0,70	0,52	0,51	0,48	0,54	0,62	0,71	0,52	0,59	0,52	0,64	0,68	0,64	0,76	0,70	0,43	0,54	0,66	0,40	0,66	0,85	0,66	15,37
0,46	0,35	0,80	0,56	0,22	0,40	0,25	0,40	0,52	0,50	0,35	0,48	0,29	0,46	0,48	0,45	0,55	0,53	0,35	0,43	0,54	0,29	0,46	0,75	0,60	11,45
0,62	0,62	0,90	0,75	0,56	0,58	0,56	0,63	0,73	0,73	0,55	0,69	0,66	0,77	0,74	0,71	0,80	0,73	0,35	0,67	0,75	0,44	0,76	0,89	0,72	16,91
0,59	0,55	0,87	0,71	0,44	0,46	0,39	0,54	0,61	0,66	0,50	0,61	0,44	0,60	0,70	0,62	0,71	0,72	0,41	0,53	0,61	0,37	0,67	0,84	0,72	14,86
0,70	0,30	0,96	0,35	0,39	0,52	0,26	0,57	0,78	0,70	0,26	0,83	0,65	0,74	0,70	0,52	0,83	0,61	0,30	0,48	0,65	0,22	0,61	0,78	0,70	14,39
0,62	0,52	0,89	0,71	0,44	0,53	0,51	0,55	0,61	0,70	0,52	0,66	0,51	0,71	0,72	0,72	0,78	0,72	0,40	0,55	0,67	0,39	0,70	0,87	0,70	15,72
0,58	0,53	0,88	0,66	0,50	0,51	0,42	0,57	0,59	0,68	0,47	0,62	0,49	0,64	0,66	0,69	0,72	0,70	0,40	0,54	0,66	0,39	0,68	0,84	0,68	15,09
0,55	0,58	0,92	0,70	0,51	0,51	0,38	0,56	0,63	0,70	0,54	0,68	0,56	0,70	0,69	0,64	0,77	0,70	0,37	0,55	0,64	0,38	0,71	0,85	0,72	15,54
0,59	0,56	0,93	0,72	0,49	0,58	0,47	0,61	0,66	0,73	0,53	0,69	0,56	0,75	0,73	0,71	0,79	0,74	0,38	0,60	0,71	0,41	0,72	0,87	0,72	16,25
0,55	0,45	0,82	0,70	0,28	0,39	0,38	0,49	0,54	0,64	0,38	0,60	0,51	0,56	0,55	0,57	0,61	0,59	0,40	0,40	0,54	0,38	0,47	0,87	0,68	13,33
0,43	0,47	0,88	0,65	0,29	0,45	0,33	0,55	0,57	0,61	0,41	0,60	0,43	0,61	0,66	0,66	0,73	0,69	0,37	0,45	0,60	0,32	0,64	0,86	0,64	13,87
0,41	0,38	0,84	0,60	0,32	0,37	0,41	0,53	0,61	0,62	0,40	0,60	0,41	0,53	0,56	0,52	0,69	0,64	0,39	0,50	0,63	0,33	0,53	0,81	0,69	13,32
0,55	0,57	0,88	0,66	0,41	0,48	0,41	0,54	0,63	0,61	0,45	0,64	0,53	0,64	0,65	0,65	0,70	0,66	0,37	0,50	0,62	0,36	0,66	0,88	0,68	14,73
0,48	0,52	0,89	0,67	0,39	0,50	0,34	0,53	0,56	0,64	0,44	0,58	0,40	0,65	0,56	0,66	0,74	0,69	0,38	0,49	0,61	0,33	0,66	0,83	0,66	14,22
0,49	0,44	0,89	0,66	0,35	0,45	0,35	0,54	0,59	0,61	0,41	0,59	0,43	0,60	0,63	0,62	0,71	0,68	0,34	0,50	0,62	0,34	0,62	0,87	0,71	14,03
0,49	0,52	0,85	0,63	0,38	0,41	0,34	0,49	0,53	0,63	0,43	0,55	0,46	0,59	0,61	0,62	0,70	0,62	0,35	0,47	0,56	0,30	0,59	0,82	0,65	13,57
0,51	0,36	0,87	0,61	0,28	0,39	0,28	0,49	0,55	0,53	0,33	0,55	0,36	0,62	0,61	0,56	0,63	0,67	0,35	0,47	0,57	0,31	0,58	0,82	0,63	12,92
0,44	0,55	0,91	0,72	0,53	0,50	0,28	0,50	0,52	0,63	0,52	0,58	0,48	0,66	0,61	0,68	0,77	0,69	0,35	0,51	0,55	0,34	0,71	0,82	0,68	14,57
0,51	0,45	0,90	0,72	0,35	0,44	0,43	0,46	0,62	0,64	0,46	0,60	0,42	0,62	0,63	0,67	0,72	0,64	0,40	0,47	0,62	0,38	0,67	0,85	0,69	14,34
0,58	0,54	0,89	0,64	0,32	0,51	0,39	0,55	0,55	0,61	0,38	0,58	0,43	0,58	0,65	0,64	0,68	0,67	0,37	0,52	0,64	0,35	0,64	0,88	0,68	14,29
0,63	0,47	0,89	0,71	0,42	0,48	0,45	0,61	0,66	0,59	0,38	0,66	0,48	0,65	0,68	0,65	0,72	0,67	0,36	0,54	0,63	0,42	0,62	0,92	0,61	14,88
0,60	0,56	0,90	0,73	0,46	0,52	0,45	0,60	0,61	0,70	0,48	0,65	0,51	0,69	0,71	0,72	0,77	0,74	0,38	0,56	0,67	0,39	0,69	0,85	0,64	15,55
0,63	0,60	0,88	0,77	0,49	0,49	0,50	0,59	0,71	0,73	0,59	0,68	0,52	0,70	0,77	0,72	0,78	0,72	0,35	0,64	0,70	0,40	0,74	0,90	0,70	16,31
0,41	0,48	0,88	0,64	0,42	0,45	0,30	0,49	0,65	0,67	0,48	0,57	0,50	0,57	0,66	0,64	0,73	0,68	0,36	0,54	0,61	0,36	0,58	0,83	0,63	14,13
0,57	0,60	0,93	0,74	0,50	0,56	0,50	0,61	0,68	0,71	0,46	0,67	0,46	0,72	0,71	0,60	0,75	0,74	0,42	0,54	0,66	0,31	0,66	0,86	0,70	15,67
0,52	0,61	0,93	0,71	0,45	0,51	0,39	0,57	0,67	0,74	0,57	0,67	0,60	0,69	0,75	0,71	0,80	0,71	0,35	0,58	0,63	0,39	0,76	0,85	0,66	15,81
0,49	0,46	0,82	0,57	0,25	0,43	0,25	0,53	0,59	0,55	0,34	0,59	0,36	0,54	0,57	0,65	0,64	0,60	0,34	0,48	0,59	0,33	0,61	0,82	0,73	13,14