

## Wyniki próbnego egzaminu maturalnego z matematyki - listopad 2010

okręg	typ_szkoly	liczba przystępujących	zdawalność	średni wynik punktowy	średnie wyniki punktowe za zadania zamknięte																									łącznie za z. zamknięte	średnie wyniki punktowe za zadania otwarte										łącznie za z. otwarte			
					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		z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34					
					maksymalna liczba punktów do zdobycia																										maksymalna liczba punktów do zdobycia													
					maksymalna liczba punktów do zdobycia																									maksymalna liczba punktów do zdobycia														
okręg	LO	29810	78,61%	23,69	0,63	0,62	0,92	0,75	0,56	0,61	0,53	0,64	0,69	0,76	0,57	0,72	0,60	0,74	0,77	0,72	0,80	0,75	0,40	0,61	0,71	0,43	0,75	0,88	0,69	16,86	1,23	0,99	0,82	0,11	1,2	0,86	1,20	0,71	0,75	6,84				
	LP	1758	37,03%	13,42	0,35	0,34	0,77	0,53	0,23	0,32	0,28	0,39	0,53	0,51	0,31	0,47	0,32	0,50	0,50	0,53	0,56	0,56	0,35	0,43	0,48	0,29	0,53	0,77	0,63	11,46	0,64	0,38	0,19	0,01	0,00	0,35	0,24	0,08	0,07	1,97				
	T	19359	43,09%	14,67	0,40	0,39	0,86	0,57	0,25	0,35	0,25	0,43	0,52	0,52	0,33	0,52	0,34	0,53	0,54	0,55	0,64	0,60	0,33	0,43	0,53	0,29	0,54	0,82	0,66	12,23	0,69	0,41	0,27	0,02	0,01	0,51	0,29	0,13	0,11	2,44				
	LU	240	7,50%	9,23	0,23	0,31	0,73	0,38	0,07	0,11	0,23	0,34	0,49	0,36	0,23	0,30	0,26	0,35	0,26	0,32	0,38	0,45	0,27	0,35	0,33	0,31	0,36	0,69	0,63	8,71	0,25	0,11	0,01	0,00	0,00	0,09	0,04	0,02	0,00	0,52				
	TU	206	10,68%	9,00	0,18	0,25	0,67	0,39	0,09	0,17	0,18	0,32	0,48	0,23	0,15	0,32	0,14	0,32	0,29	0,41	0,43	0,43	0,32	0,38	0,38	0,28	0,35	0,60	0,61	8,36	0,24	0,09	0,02	0,00	0,00	0,22	0,03	0,02	0,01	0,65				
lubuskie	LO	4443	78,19%	23,99	0,62	0,61	0,93	0,76	0,59	0,64	0,52	0,64	0,69	0,76	0,58	0,73	0,60	0,77	0,76	0,71	0,81	0,75	0,41	0,59	0,71	0,45	0,74	0,88	0,68	16,95	1,23	0,97	0,84	0,12	0,18	0,88	1,24	0,77	0,82	7,05				
	LP	206	32,52%	13,11	0,30	0,32	0,68	0,51	0,21	0,32	0,20	0,43	0,54	0,51	0,36	0,45	0,29	0,46	0,49	0,48	0,54	0,49	0,30	0,46	0,50	0,31	0,54	0,82	0,58	11,10	0,70	0,34	0,19	0,01	0,00	0,30	0,19	0,10	0,17	2,01				
	T	3291	40,87%	14,37	0,41	0,36	0,85	0,55	0,25	0,34	0,26	0,43	0,51	0,52	0,33	0,52	0,34	0,51	0,53	0,54	0,63	0,59	0,32	0,42	0,52	0,29	0,52	0,80	0,68	12,05	0,67	0,44	0,27	0,01	0,01	0,44	0,26	0,12	0,11	2,32				
	LU	30	0,00%	7,47	0,27	0,30	0,53	0,23	0,00	0,07	0,10	0,37	0,40	0,30	0,20	0,10	0,37	0,17	0,30	0,30	0,33	0,30	0,27	0,30	0,30	0,40	0,63	0,50	7,13	0,23	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,33					
	TU	8	0,00%	7,63	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,38	0,38	0,00	0,38	0,13	0,25	0,25	0,13	0,13	0,50	0,38	0,38	0,38	0,63	0,25	0,25	0,63	7,38	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,25				
wielkopolskie	LO	17040	81,36%	24,38	0,65	0,64	0,93	0,76	0,57	0,62	0,54	0,65	0,70	0,78	0,59	0,73	0,62	0,76	0,78	0,74	0,81	0,77	0,40	0,63	0,73	0,44	0,77	0,88	0,70	17,23	1,27	1,05	0,87	0,12	0,18	0,84	1,27	0,76	0,80	7,15				
	LP	1339	39,36%	13,72	0,37	0,35	0,78	0,54	0,24	0,32	0,31	0,40	0,53	0,53	0,32	0,47	0,33	0,51	0,51	0,54	0,57	0,57	0,36	0,44	0,48	0,29	0,54	0,77	0,64	11,72	0,64	0,40	0,20	0,01	0,00	0,35	0,27	0,08	0,06	2,00				
	T	11313	44,59%	14,80	0,42	0,40	0,86	0,59	0,25	0,35	0,25	0,43	0,52	0,54	0,34	0,52	0,35	0,54	0,55	0,57	0,65	0,60	0,34	0,43	0,55	0,29	0,55	0,83	0,67	12,36	0,71	0,41	0,26	0,01	0,01	0,52	0,28	0,12	0,11	2,44				
	LU	104	10,58%	9,69	0,21	0,28	0,74	0,38	0,11	0,13	0,22	0,38	0,51	0,38	0,28	0,32	0,24	0,35	0,27	0,33	0,41	0,47	0,25	0,36	0,38	0,34	0,39	0,72	0,69	9,13	0,25	0,13	0,01	0,00	0,00	0,12	0,05	0,02	0,00	0,57				
	TU	144	11,81%	9,10	0,19	0,26	0,69	0,41	0,10	0,15	0,16	0,33	0,50	0,23	0,13	0,29	0,13	0,34	0,29	0,40	0,49	0,46	0,36	0,37	0,37	0,27	0,37	0,61	0,62	8,51	0,23	0,10	0,02	0,00	0,00	0,19	0,01	0,03	0,00	0,58				
zachodnio-pomorskie	LO	8327	73,20%	22,12	0,60	0,58	0,91	0,71	0,51	0,58	0,52	0,61	0,65	0,72	0,53	0,69	0,57	0,70	0,73	0,67	0,76	0,71	0,39	0,57	0,68	0,41	0,70	0,88	0,66	16,04	1,14	0,88	0,72	0,09	0,15	0,88	1,04	0,56	0,62	6,08				
	LP	213	26,76%	11,83	0,27	0,30	0,74	0,44	0,20	0,30	0,14	0,32	0,54	0,43	0,25	0,45	0,29	0,45	0,38	0,48	0,47	0,55	0,32	0,37	0,39	0,26	0,43	0,76	0,59	10,12	0,54	0,32	0,16	0,00	0,00	0,44	0,15	0,08	0,01	1,71				
	T	4755	41,05%	14,57	0,38	0,39	0,85	0,56	0,26	0,36	0,27	0,44	0,51	0,49	0,33	0,52	0,34	0,51	0,55	0,52	0,61	0,59	0,32	0,45	0,51	0,28	0,53	0,82	0,64	12,05	0,67	0,40	0,27	0,02	0,02	0,55	0,34	0,14	0,12	2,52				
	LU	106	6,60%	9,28	0,23	0,35	0,78	0,43	0,05	0,09	0,26	0,29	0,49	0,37	0,18	0,35	0,32	0,36	0,27	0,32	0,37	0,45	0,27	0,36	0,27	0,29	0,31	0,67	0,60	8,75	0,25	0,12	0,02	0,00	0,00	0,08	0,04	0,02	0,00	0,53				
	TU	54	9,26%	8,96	0,17	0,24	0,65	0,37	0,07	0,22	0,22	0,26	0,44	0,20	0,22	0,37	0,15	0,28	0,30	0,46	0,31	0,33	0,19	0,43	0,41	0,26	0,33	0,63	0,57	8,09	0,28	0,09	0,04	0,00	0,00	0,33	0,07	0,00	0,06	0,87				