

## Wyniki próbnego egzaminu maturalnego z matematyki - listopad 2009

okręg	typ_szkoły	liczba przystępujących	zdawalność	średni wynik punktowy	średnie wyniki punktowe za zadania zamknięte																					łącznie za z. zamknięte	średnie wyniki punktowe za zadania 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	łącznie za z. otwarte
					maksymalna liczba punktów do zdobycia																																			
					maksymalna liczba punktów do zdobycia																									maksymalna liczba punktów do zdobycia										
					25																									25										
okręg	LO	32144	88,72%	27,32	0,58	0,97	0,95	0,61	0,72	0,80	0,92	0,63	0,80	0,85	0,53	0,72	0,76	0,69	0,73	0,74	0,84	0,87	0,84	0,71	0,72	0,78	0,80	0,92	0,89	19,36	1,14	0,95	0,43	0,94	0,60	0,02	1,59	0,35	1,94	7,95
	LP	2630	54,94%	16,36	0,37	0,88	0,83	0,39	0,52	0,56	0,82	0,40	0,62	0,61	0,29	0,46	0,52	0,39	0,46	0,49	0,55	0,76	0,63	0,57	0,44	0,50	0,60	0,78	0,75	14,19	0,52	0,32	0,05	0,38	0,10	0,00	0,28	0,05	0,46	2,16
	T	18737	61,70%	17,82	0,39	0,92	0,90	0,44	0,55	0,60	0,84	0,41	0,63	0,64	0,30	0,49	0,57	0,44	0,50	0,55	0,62	0,81	0,66	0,54	0,46	0,54	0,69	0,83	0,80	15,12	0,55	0,34	0,09	0,46	0,12	0,00	0,44	0,06	0,64	2,71
	LU	311	23,79%	11,82	0,35	0,75	0,70	0,35	0,37	0,51	0,70	0,31	0,49	0,39	0,18	0,27	0,36	0,28	0,37	0,39	0,29	0,69	0,48	0,53	0,24	0,34	0,56	0,51	0,60	11,01	0,26	0,17	0,02	0,15	0,04	0,00	0,09	0,01	0,07	0,81
	TU	223	21,52%	11,47	0,32	0,70	0,68	0,28	0,38	0,39	0,70	0,34	0,58	0,39	0,15	0,24	0,38	0,27	0,35	0,32	0,31	0,70	0,48	0,54	0,27	0,39	0,54	0,54	0,65	10,89	0,17	0,10	0,00	0,13	0,00	0,00	0,04	0,00	0,12	0,58
lubuskie	LO	4953	87,70%	26,93	0,58	0,96	0,95	0,61	0,72	0,78	0,92	0,63	0,79	0,83	0,52	0,70	0,75	0,68	0,71	0,72	0,83	0,87	0,83	0,69	0,72	0,76	0,81	0,91	0,88	19,17	1,08	0,89	0,44	0,90	0,59	0,02	1,54	0,37	1,92	7,76
	LP	604	49,67%	15,92	0,37	0,86	0,80	0,40	0,48	0,53	0,81	0,38	0,59	0,55	0,24	0,46	0,49	0,38	0,44	0,50	0,51	0,75	0,60	0,56	0,45	0,47	0,59	0,76	0,74	13,72	0,51	0,38	0,05	0,42	0,10	0,00	0,25	0,05	0,43	2,20
	T	3066	56,69%	17,20	0,39	0,91	0,88	0,42	0,53	0,59	0,83	0,42	0,62	0,58	0,28	0,48	0,55	0,44	0,48	0,51	0,57	0,82	0,64	0,53	0,46	0,51	0,65	0,82	0,78	14,67	0,51	0,34	0,08	0,41	0,12	0,00	0,42	0,07	0,58	2,53
	LU	80	23,75%	11,36	0,36	0,74	0,60	0,33	0,39	0,59	0,74	0,35	0,51	0,39	0,13	0,24	0,40	0,28	0,38	0,34	0,30	0,74	0,40	0,59	0,23	0,39	0,54	0,45	0,49	10,85	0,15	0,14	0,01	0,13	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,51
	TU	32	12,50%	10,38	0,22	0,66	0,53	0,31	0,38	0,34	0,63	0,41	0,47	0,28	0,13	0,22	0,34	0,28	0,31	0,31	0,28	0,72	0,50	0,56	0,16	0,41	0,38	0,59	0,44	9,84	0,13	0,09	0,00	0,16	0,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,53
wielkopolskie	LO	18094	91,15%	28,14	0,60	0,97	0,96	0,62	0,74	0,81	0,93	0,65	0,81	0,88	0,54	0,73	0,77	0,71	0,76	0,77	0,87	0,88	0,86	0,72	0,74	0,80	0,81	0,93	0,89	19,77	1,19	1,00	0,44	0,99	0,64	0,02	1,70	0,35	2,05	8,37
	LP	1691	60,67%	17,04	0,37	0,90	0,85	0,40	0,54	0,58	0,84	0,41	0,64	0,67	0,31	0,47	0,54	0,40	0,49	0,52	0,59	0,76	0,66	0,57	0,45	0,53	0,62	0,81	0,77	14,71	0,56	0,33	0,06	0,40	0,12	0,00	0,30	0,05	0,51	2,33
	T	11305	64,34%	18,11	0,40	0,93	0,90	0,45	0,56	0,60	0,85	0,41	0,63	0,67	0,31	0,50	0,58	0,44	0,51	0,56	0,64	0,81	0,67	0,54	0,47	0,55	0,70	0,84	0,81	15,34	0,57	0,35	0,09	0,47	0,13	0,00	0,44	0,06	0,66	2,76
	LU	154	24,03%	12,03	0,36	0,74	0,72	0,34	0,31	0,44	0,69	0,29	0,49	0,47	0,19	0,29	0,37	0,31	0,38	0,40	0,31	0,64	0,52	0,56	0,23	0,31	0,52	0,57	0,66	11,12	0,23	0,21	0,03	0,16	0,03	0,00	0,08	0,01	0,14	0,91
	TU	141	21,99%	11,56	0,36	0,71	0,72	0,28	0,38	0,39	0,72	0,29	0,57	0,43	0,13	0,26	0,37	0,28	0,35	0,30	0,33	0,70	0,47	0,52	0,30	0,37	0,60	0,55	0,66	11,02	0,13	0,09	0,00	0,11	0,01	0,00	0,04	0,01	0,15	0,54
zachodnio-pomorskie	LO	9097	84,45%	25,88	0,54	0,95	0,94	0,59	0,69	0,77	0,91	0,61	0,78	0,81	0,51	0,69	0,73	0,65	0,70	0,69	0,80	0,86	0,81	0,68	0,68	0,74	0,77	0,90	0,88	18,67	1,07	0,88	0,38	0,87	0,53	0,02	1,40	0,33	1,74	7,21
	LP	335	35,52%	13,70	0,33	0,82	0,79	0,33	0,51	0,52	0,74	0,33	0,59	0,44	0,24	0,41	0,45	0,33	0,35	0,36	0,42	0,78	0,51	0,56	0,36	0,37	0,54	0,66	0,70	12,45	0,29	0,17	0,03	0,22	0,04	0,00	0,22	0,03	0,26	1,25
	T	4366	58,36%	17,53	0,36	0,91	0,89	0,43	0,53	0,59	0,82	0,42	0,63	0,58	0,30	0,48	0,58	0,44	0,49	0,54	0,62	0,81	0,64	0,55	0,44	0,53	0,68	0,80	0,79	14,84	0,51	0,32	0,10	0,48	0,12	0,00	0,45	0,06	0,65	2,69
	LU	77	23,38%	11,87	0,32	0,77	0,77	0,39	0,48	0,57	0,69	0,31	0,44	0,21	0,22	0,26	0,30	0,22	0,35	0,40	0,22	0,77	0,48	0,42	0,27	0,36	0,65	0,47	0,61	10,95	0,43	0,12	0,00	0,14	0,09	0,00	0,12	0,01	0,01	0,92
	TU	50	26,00%	11,90	0,26	0,70	0,66	0,26	0,38	0,40	0,66	0,44	0,66	0,36	0,22	0,22	0,44	0,26	0,36	0,40	0,28	0,70	0,50	0,60	0,26	0,42	0,50	0,50	0,74	11,18	0,30	0,16	0,02	0,16	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,72