

Informacja o wynikach sprawdzianu w 2011 roku

5 kwietnia 2011 roku po raz dziesiąty uczniowie w całym kraju pisali sprawdzian w szóstej klasie szkoły podstawowej.

Zasady i tryb przeprowadzania sprawdzianu zostały określone w *Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 roku w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych oraz w Procedurach organizowania i przeprowadzania sprawdzianu i egzaminu gimnazjalnego w roku szkolnym 2010/2011*.

Celem sprawdzianu jest zbadanie, w jakim stopniu uczniowie kończący szóstą klasę szkoły podstawowej opanowali umiejętności opisane w standardach wymagań egzaminacyjnych.

Podczas sprawdzianu badano umiejętności:

- ✓ czytania,
- ✓ pisania,
- ✓ rozumowania,
- ✓ korzystania z informacji,
- ✓ wykorzystywania wiedzy w praktyce.

Arkusze standardowe, zawierały 20 zadań zamkniętych i 5 zadań otwartych. Wszystkie zadania zamknięte były zadaniami wielokrotnego wyboru, w których uczeń wskazywał jedną odpowiedź spośród czterech zaproponowanych. Każde zadanie sprawdzało jedną umiejętność. Za poprawne rozwiązanie wszystkich zadań zamkniętych uczeń mógł otrzymać 20 punktów, za poprawne rozwiązanie zadań otwartych również 20 punktów - razem 40 punktów.

Czas trwania sprawdzianu wynosił 60 minut, w przypadku uczniów z dysfunkcjami mógł być przedłużony, nie więcej niż o 30 minut.

W rejonie OKE w Krakowie do sprawdzianu w 2011 roku przystąpiło 80 253 uczniów z klas szóstych w 3335 szkołach podstawowych trzech województw: lubelskiego, małopolskiego i podkarpackiego. Zgodnie z obowiązującymi przepisami 413 laureatom konkursów organizowanych przez Kuratorów Oświaty przypisano wynik najwyższy.

Tabela 1. Liczba uczniów - sprawdzian w 2011 roku

Uczniowie	woj. lubelskie	woj. małopolskie	woj. podkarpackie	OKE Kraków
	liczba	liczba	liczba	liczba
Przystąpili do egzaminu	22427	34804	23022	80253
W tym laureaci konkursów	191	111	111	413

Arkusz standardowy rozwiązywało 79 081 uczniów, co stanowi 98,5% przystępujących do sprawdzianu. Pozostali ze względu na posiadane dysfunkcje rozwiązywali odpowiednio dostosowane arkusze.

Tabela 2. Liczba uczestniczących w sprawdzianie z uwzględnieniem rodzaju arkusza

Uczniowie rozwiązujący arkusz	symbol	woj. lubelskie		woj. małopolskie		woj. podkarpackie		OKE Kraków	
		liczba	procent	liczba	procent	liczba	procent	liczba	procent
standardowy dla uczniów bez dysfunkcji i z dysleksją rozwojową	S-1-102	22 091	98,5	34 380	98,8	22 610	98,2	79 081	98,5
dostosowany dla uczniów słabo widzących (czcionka 16 pkt)	S-4-102	10	0,0	41	0,1	19	0,1	70	0,1
dostosowany dla uczniów słabo widzących (czcionka 24 pkt)	S-5-102	9	0,0	15	0,0	10	0,0	34	0,0
dostosowany dla uczniów niewidomych (druk w piśmie Braille'a)	S-6-102	1	0,0	5	0,0	0	0,0	6	0,0
dostosowany dla uczniów słabo słyszących i niesłyszących	S-7-102	30	0,1	37	0,1	33	0,1	100	0,3
dostosowany dla uczniów z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim	S-8-102	286	1,3	326	0,9	350	1,5	962	1,2
Liczba piszących sprawdzian i laureatów		22 427	28	34 804	43	23 022	29	80 253	100

Wyniki uczniów

Statystyczny uczeń klasy szóstej w rejonie działania Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie (województwa: lubelskie, małopolskie i podkarpackie) rozwiązujący arkusz standardowy uzyskał na sprawdzianie 25,89 punktu, co stanowi 64,73% punktów możliwych do uzyskania. Średnie wyniki uczniów w poszczególnych województwach różnią się o około 1 punkt. Najczęściej wystąpił wynik 30 punktów (modalna). Środkowy uczeń rozkładu uporządkowanego malejąco uzyskał 27 punktów (mediana).

Tabela 3. Sprawdzian 2011 - (arkusz standardowy)

Podstawowe miary statystyczne	Podstawowe miary statystyczne w województwach:						OKE Kraków	
	lubelskim		małopolskim		podkarpackim			
	punkty	procent	punkty	procent	punkty	procent	punkty	procent
Średni wynik sprawdzianu	25,52	63,80	26,16	65,41	25,84	64,59	25,89	64,73
Modalna	27	67,50	33	82,50	31	77,50	30	75
Mediana	26	65	27	67,50	27	67,50	27	67,50
Wynik najniższy	2	5	2	5	2	5	2	5
Wynik najwyższy	40	100	40	100	40	100	40	100
Rozstęp	38	95	38	95	38	95	38	95
Odchylenie standardowe	7,47	18,68	7,34	18,35	7,31	18,27	7,37	18,43

Wyniki uczniów w zakresie poszczególnych obszarów umiejętności są zróżnicowane. Najlepiej zostały przez uczniów opanowane umiejętności w zakresie *czytania* i *rozumowania*. W rejonie OKE w Krakowie za zadania sprawdzające te umiejętności uczniowie otrzymali odpowiednio 83,38% punktów i 67,68% punktów. Najslabiej uczniowie opanowali umiejętności w obszarze *wykorzystywania wiedzy w praktyce*, uzyskując 51% możliwych do uzyskania punktów. Niewiele lepiej opanowana została przez szóstoklasistów umiejętność *pisania*. Za zadania z tego obszaru otrzymali 57% punktów możliwych do uzyskania.

Średnie wyniki uczniów w województwach: lubelskim, małopolskim i podkarpackim w poszczególnych obszarach umiejętności sprawdzanych arkuszem standardowym przedstawiono w tabeli 4.

Tabela 4. Wyniki uczniów w obszarach umiejętności według województw w rejonie OKE Kraków (arkusz standardowy)

Kategoria umiejętności	Poziom opanowania umiejętności w województwie:						OKE Kraków	
	lubelskim		małopolskim		podkarpackim			
	punkty	procenty	punkty	procenty	punkty	procenty	punkty	procenty
Czytanie	8,29	82,93	8,39	83,93	8,30	82,96	8,34	83,38
Pisanie	5,65	56,54	5,75	57,49	5,67	56,71	5,70	57
Rozumowanie	5,29	66,14	5,48	68,55	5,43	67,86	5,41	67,68
Korzystanie z informacji	2,32	57,97	2,37	59,29	2,38	59,37	2,36	58,94
Wykorzystywanie wiedzy w praktyce	3,96	49,51	4,17	52,09	4,06	50,81	4,08	51
Sprawdzian (standardowy)	25,52	63,79	26,16	65,41	25,84	64,59	25,89	64,73

Wśród trzech województw rejonu działania OKE w Krakowie wyniki uczniów różnią się nieznacznie.

Najłatwiejsze dla uczniów okazały się zadanie 6. (sprawdzające umiejętności w zakresie *czytania*), poprawnie rozwiązało je blisko 96% szóstoklasistów.

Najwięcej trudności sprawiło uczniom zadanie nr 11, które brzmiało:

Grupa przyjaciół postanowiła obdarowywać się prezentami z okazji imienin i urodzin. Dzieci zapisały wszystkie daty, żeby o nich pamiętać.

	Andrzej	Ania	Janek	Marysia
Data urodzenia	28.02.1999	19.09.1999	23.08.1999	19.11.1999
Data imienin	30 listopada	26 lipca	24 czerwca	8 grudnia

11. Najwięcej czasu mija od imienin do urodzin

A. Andrzeja.

B. Ani.

C. Janka.

D. Marysi.

Poprawnie rozwiązało je zaledwie 28% uczniów. Zadanie to sprawdzało umiejętności w obszarze *korzystanie z informacji*.

Wyniki szkół

W rejonie OKE w Krakowie sprawdzian uczniów klas szóstych odbył się w 3335 szkołach podstawowych.

Wynik średni dla szkoły w rejonie OKE w Krakowie wynosi 25,44 punktu, czyli 63,6% punktów możliwych do uzyskania. Najwięcej szkół uzyskało wynik 28 punktów. Najniższy wynik szkoły to 10,5 punktu, najwyższy 35,9 punktu. Rozstęp między wynikami poszczególnych szkół w rejonie OKE w Krakowie wynosi ponad 25,4 punktu.

W tabeli przedstawiono podstawowe dane statystyczne dotyczące wyników szkół podstawowych w poszczególnych województwach i w rejonie OKE w Krakowie.

Tabela 5. Podstawowe miary statystyczne dla szkół – (arkusz standardowy)

Podstawowe miary	Województwo						OKE Kraków	
	lubelskie		małopolskie		podkarpackie			
	punkty	procenty	punkty	procenty	punkty	procenty	punkty	procenty
Średni wynik szkoły	24,77	61,93	25,86	64,64	25,51	63,77	25,44	63,60
Modalna	24	60	28	70	25	62,50	28	70
Mediana	24,91	62,27	25,86	64,66	25,59	63,98	25,50	63,75
Wynik najniższy	10,50	26,25	10,50	26,25	11	27,50	10,50	26,25
Wynik najwyższy	35,90	89,75	35,67	89,17	34	85	35,90	89,75
Rozstęp	25,40	63,50	25,17	62,92	23	57,50	25,40	63,50
Odchylenie standardowe	3,21	8,02	2,85	7,13	2,74	6,85	2,96	7,40

Różnice między średnimi wynikami szkół w poszczególnych województwach są niewielkie.

Najwyższe wyniki uzyskały szkoły podstawowe zlokalizowane w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców, najniższe – szkoły wiejskie. Im większa miejscowość, tym wyższy średni wynik szkół. Różnica między średnimi wynikami szkół w dużych miastach i na wsiach wynosi 2,7 punktu.

Tabela 6. Średnie wyniki szkół według lokalizacji w rejonie OKE Kraków - arkusz standardowy

Lokalizacja szkoły	Średnie wyniki szkół według lokalizacji w województwie:						OKE Kraków	
	lubelskim		małopolskim		podkarpackim			
	punkty	procenty	punkty	procenty	punkty	procenty	punkty	procenty
Wieś	24,47	61,17	25,49	63,71	25,26	63,14	25,11	62,79
Miasto do 20 tys.	25,06	62,66	26,17	65,44	25,85	64,63	25,79	64,49
Miasto od 20 do 100 tys.	26,58	66,46	25,98	64,96	27,18	67,95	26,58	66,46
Miasto powyżej 100 tys.	27,03	67,57	28,18	70,45	27,07	67,69	27,80	69,51
OKE Kraków	24,77	61,93	25,86	64,64	25,51	63,77	25,44	63,60