

**Materiały i przybory pomocnicze, z których mogą korzystać zdający w części pisemnej egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów w 2023 r.**

**Każdy zdający przed wejściem do sali egzaminacyjnej musi okazać dokument tożsamości**

Każdy zdający **musi** mieć na egzaminie z każdego przedmiotu **długopis (lub pióro) z czarnym tuszem (atramentem)**, przeznaczony do zapisywania rozwiązań (odpowiedzi).

Pozostałe materiały i przybory pomocnicze według przedmiotów egzaminacyjnych:

Przedmiot	Przybory i materiały	Obowiązkowo / fakultatywnie	Zapewnia
fizyka	wybrane wzory i stałe fizykochemiczne	obowiązkowo	szkoła
	kalkulator prosty	obowiązkowo	szkoła
	linijka	fakultatywnie	szkoła
geografia	kalkulator prosty	obowiązkowo	szkoła
	linijka	obowiązkowo	szkoła
	lupa	fakultatywnie	zdający
biologia	wybrane wzory i stałe fizykochemiczne	obowiązkowo	szkoła
	kalkulator prosty	obowiązkowo	szkoła
	linijka	fakultatywnie	szkoła
historia	lupa	fakultatywnie	zdający
wos	kalkulator prosty	fakultatywnie	szkoła
język polski	słownik ortograficzny (min 1 na 25 osób)	obowiązkowo	szkoła
	słownik poprawnej polszczyzny (min 1 na 25 osób)	obowiązkowo	szkoła
matematyka	wybrane wzory matematyczne	obowiązkowo	szkoła
	kalkulator prosty	obowiązkowo	szkoła
	linijka	obowiązkowo	szkoła
	cyrkiel	obowiązkowo	zdający

Kalkulator prosty – umożliwia wykonywanie podstawowych działań: dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, obliczanie procentów i pierwiastków kwadratowych z liczb