

PRZYBORY I MATERIAŁY POMOCNICZE NA EGZAMIN MATURALNY 2023

Każdy zdający **POWINIEN** mieć na egzaminie z każdego przedmiotu **DŁUGOPIS (LUB PIÓRO) Z CZARNYM TUSZEM (ATRAMENTEM)**, przeznaczony do zapisywania rozwiązań (odpowiedzi).*
Rysunki - jeżeli trzeba je wykonać - zdający wykonują długopisem. (nie wykonuje się rysunków ołówkiem)

Pozostałe materiały i przybory pomocnicze:

Przedmiot	Przybory i materiały pomocnicze	Obowiązkowo /fakultatywnie	Zapewnia
Język polski	słownik ortograficzny, słownik poprawnej polszczyzny - nie mniej niż 1 na 25 osób	obowiązkowo	szkoła
Matematyka	linijka	obowiązkowo	zdający
	cyrkiel	obowiązkowo	zdający
	kalkulator prosty **	obowiązkowo	zdający
	<i>Wybrane wzory matematyczne</i>	obowiązkowo	szkoła
WOS	kalkulator prosty **	fakultatywnie	zdający
Biologia	linijka	fakultatywnie	zdający
	kalkulator prosty **	obowiązkowo	zdający
	<i>Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki</i>	obowiązkowo	szkoła
Geografia	linijka	obowiązkowo	zdający
	kalkulator prosty **	obowiązkowo	zdający
	lupa	fakultatywnie	zdający
Historia	lupa	fakultatywnie	zdający
Historia sztuki	lupa	fakultatywnie	zdający
Fizyka	linijka	fakultatywnie	zdający
	kalkulator prosty **	obowiązkowo	zdający
	<i>Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki</i>	obowiązkowo	szkoła

** Kalkulator prosty - jest to kalkulator, który umożliwia wykonywanie tylko dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, ewentualnie obliczanie procentów lub pierwiastków kwadratowych z liczb.

*Niedozwolone jest korzystanie z długopisów zmywalnych/ścieralnych.

