

Przybory i pomoce na egzaminie maturalnym.

(FORMUŁA 2023, na podstawie komunikatu Dyrektora CKE)

Przedmiot	Wykaz	Status	Odpowiedzialny	
			Zdający	Szkoła
Biologia	Linijka	Fakultatywnie	X	
	Kalkulator prosty	Obowiązkowo	X	
	Tablice wzorów	Obowiązkowo		X
Chemia	Linijka	Fakultatywnie	X	
	Kalkulator naukowy	Obowiązkowo	X	
	Tablice wzorów	Obowiązkowo		X
Fizyka	Linijka	Fakultatywnie	X	
	Kalkulator naukowy	Obowiązkowo	X	
	Tablice wzorów	Obowiązkowo		X
Geografia	Linijka	Obowiązkowo	X	
	Kalkulator prosty	Obowiązkowo	X	
	Lupa	Fakultatywnie	X	
Historia	Lupa	Fakultatywnie	X	
Matematyka	Linijka	Obowiązkowo	X	
	Cyrkiel <u>(bez ołówka)</u>	Obowiązkowo	X	
	Kalkulator prosty	Obowiązkowo	X	
	Tablice wzorów	Obowiązkowo		X
WOS	Kalkulator prosty	Fakultatywnie	X	

Kalkulator prosty – umożliwia tylko wykonywanie dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia oraz ewentualnie oblicza procenty i pierwiastek kwadratowy z liczb.

Kalkulator naukowy – jest wyłącznie przyborem pomocniczym umożliwiającym wykonywanie obliczeń matematycznych na egzaminie maturalnym z fizyki lub chemii. Kalkulator naukowy dopuszczony na egzamin maturalny z fizyki lub chemii musi spełniać następujące warunki (zastrzeżenia i wymagania):

- 1) kalkulator naukowy jest przyborem pomocniczym, a nie materiałem pomocniczym. Oznacza to, że nie może on zawierać ani być nośnikiem jakichkolwiek informacji/materiałów fizycznych lub chemicznych, np. wzorów, twierdzeń, praw, przykładowych zadań, stanowiących dodatkową pomoc – ponad możliwość wykonania obliczeń matematycznych
- 2) kalkulator naukowy musi być wyposażony w funkcje umożliwiające obliczanie:

- a) wartości funkcji logarytmicznych
 - b) wartości funkcji trygonometrycznych (i odwrotnych do nich)
 - c) wartości potęg o dowolnym wykładniku rzeczywistym
- 3) kalkulator naukowy może być wyposażony w funkcje (z zastrzeżeniem pkt 4.–6.) umożliwiające wykonywanie dowolnych obliczeń matematycznych
- 4) kalkulator naukowy nie może być wyposażony w technologie umożliwiające łączenie się z innym urządzeniem oraz z internetem (np. Wi-Fi, Bluetooth)
- 5) kalkulator naukowy nie może być wyposażony w technologie umożliwiające odtwarzanie i rejestrowanie obrazu i dźwięku
- 6) kalkulator nie może być wyposażony w funkcje programowania. Rozumie się przez to, że nie może on mieć możliwości wcześniejszego (tzn. przed egzaminem) wprowadzenia kodu (lub informacji) umożliwiającego wykonanie/odtwarzanie określonych zadań, w tym wprowadzenia wzorów, twierdzeń, przykładowych zadań z rozwiązaniami i jakichkolwiek innych informacji stanowiących dodatkową pomoc czy dodatkowy materiał pomocniczy.