

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
Fizyka	Linijka	Fakultatywnie	X	
	Kalkulator naukowy	Obowiązkowo	X	
	Tablice wzorów	Obowiązkowo		X
Geografia	Linijka	Obowiązkowo	X	
	Kalkulator prosty	Obowiązkowo	X	
	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	

Charakterystyka kalkulatora prostego i kalkulatora naukowego.

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

Kalkulator naukowy – jest przyborem pomocniczym, z którego zdający może korzystać na egzaminie maturalnym z fizyki lub chemii. Kalkulator ten:

1) 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

2) może być wyposażony w funkcje umożliwiające wykonywanie dowolnych obliczeń matematycznych, innych niż wskazane w pkt 1

3) nie może zawierać takich informacji, jak: wzory, twierdzenia, prawa, zasady fizyczne lub chemiczne; przykładowe zadania z rozwiązaniami; opisy procesów, zjawisk, doświadczeń fizycznych lub chemicznych

4) może mieć wprowadzone wartości stałych fizycznych, astronomicznych i chemicznych (CKE nie ponosi odpowiedzialności za ich poprawność, w rozwiązaniach zadań za prawidłowe wartości stałych uznawane będą wartości podane w broszurze Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki)

5) nie może być wyposażony w technologie umożliwiające łączenie się z innym urządzeniem oraz z internetem (np. Wi-Fi, Bluetooth)

6) nie może być wyposażony w technologie umożliwiające odtwarzanie i rejestrowanie obrazu i dźwięku

7) 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/odtworzenie określonych zadań, w tym wprowadzenia wzorów, twierdzeń, przykładowych zadań z rozwiązaniami i jakichkolwiek innych informacji stanowiących dodatkową pomoc czy dodatkowy materiał pomocniczy.