

Wyciąg

Komunikat dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z 20 sierpnia 2024 roku w sprawie materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający na egzaminie maturalnym w 2025 roku

termin główny *maj 2025 r.*
termin dodatkowy *czerwiec 2025 r.*
termin poprawkowy *sierpień 2025 r.*

EGZAMIN MATURALNY W FORMULE 2023

1. Każdy zdający **powinien** mieć na egzaminie z każdego przedmiotu **długopis (lub pióro) z czarnym tuszem (atramentem)**, przeznaczony do zapisywania rozwiązań (odpowiedzi)¹. Rysunki - jeżeli trzeba je wykonać - zdający wykonują długopisem. **Nie wykonuje się rysunków ołówkiem.**

2. Pozostałe materiały i przybory pomocnicze według przedmiotów egzaminacyjnych:

Przedmiot	Przybory i materiały pomocnicze	Obowiązkowo/ fakultatywnie	Zapewnia*
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
chemia	linijka	fakultatywnie	zdający
	kalkulator naukowy***	obowiązkowo	zdający
	<i>wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki</i>	obowiązkowo	szkoła
fizyka	linijka	obowiązkowo	zdający
	kalkulator naukowy***	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, historia sztuki	lupa	fakultatywnie	zdający
informatyka	kalkulator prosty**	obowiązkowo	zdający
matematyka	linijka	obowiązkowo	zdający
	cyrkiel	obowiązkowo	zdający
	kalkulator prosty**	obowiązkowo	zdający
	<i>wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki</i>	obowiązkowo	szkoła
wiedza o społeczeństwie	kalkulator prosty**	fakultatywnie	zdający

* zdający: każdy przynosi własne

* szkoła: materiały i przybory zapewnia szkoła

****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);

¹ **Niedozwolone jest korzystanie z długopisów zmywalnych/ścieralnych.**

- 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.

EGZAMIN MATURALNY W FORMULE 2015

1. Każdy zdający **powinien** mieć na egzaminie z każdego przedmiotu **długopis (lub pióro) z czarnym tuszem (atramentem)**, przeznaczony do zapisywania rozwiązań (odpowiedzi)². Rysunki - jeżeli trzeba je wykonać - zdający wykonują długopisem. **Nie wykonuje się rysunków ołówkiem.**

2. Pozostałe materiały i przybory pomocnicze według przedmiotów egzaminacyjnych:

Przedmiot	Przybory i materiały pomocnicze	Obowiązkowo/ fakultatywnie	Zapewnia*
biologia chemia 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
geografia	linijka	obowiązkowo	zdający
	kalkulator prosty**	obowiązkowo	zdający
	lupa	fakultatywnie	zdający
historia, historia sztuki	lupa	fakultatywnie	zdający
informatyka	kalkulator prosty**	obowiązkowo	zdający
język polski	słownik ortograficzny, słownik poprawnej polszczyzny – nie mniej niż 1 na 25 zdających	obowiązkowo	szkoła
matematyka	linijka	obowiązkowo	zdający
	cyrkiel	obowiązkowo	zdający
	kalkulator prosty**	obowiązkowo	zdający
	<i>wybrane wzory matematyczne</i>	obowiązkowo	szkoła
wiedza o społeczeństwie	kalkulator prosty**	fakultatywnie	zdający

* zdający: każdy przynosi własne

* szkoła: materiały i przybory zapewnia szkoła

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

Ponadto, dotyczy egzaminu maturalnego w FORMULE 2023 i w FORMULE 2025

1. Z dodatkowych materiałów oraz przyborów pomocniczych mogą korzystać zdający, którym dostosowano warunki przeprowadzania egzaminu maturalnego. Zdający korzystają ze sprzętu, którego używali w procesie dydaktycznym.

2. Osoby z chorobami przewlekłymi, chore lub niesprawne czasowo mogą korzystać z zaleconego przez lekarza sprzętu medycznego i leków koniecznych ze względu na chorobę.

Kutno, 26 sierpnia 2024 roku

mgr Iwona Smolińska
Przewodniczący Zespołu Egzaminacyjnego

² **Niedozwolone jest korzystanie z długopisów zmywalnych/ścieralnych.**