

WYKAZ MATERIAŁÓW I PRZYBORÓW POMOCNICZYCH NA EGZAMIN MATURALNY MAJ 2024

Każdy zdający powinien mieć na egzaminie z każdego przedmiotu długopis z czarnym tuszem, dodatkowo może posiadać niżej wymienione przybory

1. Biologia – linijka, kalkulator prosty
2. Chemia – linijka, kalkulator prosty
3. Fizyka – linijka, kalkulator naukowy
4. Geografia – linijka, kalkulator prosty, lupa
5. Historia – lupa
6. Historia sztuki – lupa
7. Historia muzyki - odtwarzacz płyt CD ze słuchawkami, lupa
8. Informatyka – kalkulator prosty,
9. Matematyka – linijka, cyrkiel, kalkulator prosty, lupa
10. Wiedza o społeczeństwie – kalkulator prosty,

WYJAŚNIENIA

KALKULATOR PROSTY – jest to kalkulator, który umożliwia wykonywanie tylko dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, ewentualnie obliczanie procentów lub pierwiastków kwadratowych 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/odtworzenie określonych zadań, w tym wprowadzenia wzorów, twierdzeń, przykładowych zadań z rozwiązaniami i jakichkolwiek innych informacji stanowiących dodatkową pomoc czy dodatkowy materiał pomocniczy