**MATERIAŁY I PRZYBORY POMOCNICZE,   
Z KTÓRYCH MOGĄ KORZYSTAĆ ZDAJĄCY NA EGZAMINIE MATURALNYM W 2023 ROKU**1. Każdy zdający **powinien** mieć na egzaminie z każdego przedmiotu **długopis (lub pióro)   
z czarnym tuszem(atramentem)** przeznaczonym do zapisywania rozwiązań (odpowiedzi). Rysunki -jeśli trzeba je wykonać- zdający wykonuje długopisem.

Niedozwolone jest korzystanie z długopisów zmywalnych/ ścieralnych

**Nie wykonuje się rysunków ołówkiem.**

2.Pozostałe materiały i przybory pomocnicze według przedmiotów egzaminacyjnych.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **PRZYBORY** | **ZAPEWNIA** |
| **JĘZYK POLSKI -PP** | słownik ortograficzny,  słownik poprawnej polszczyzny | szkoła |
| **MATEMATYKA-PP** | wybrane wzory matematyczne | szkoła |
| linijka,  cyrkiel,  kalkulator prosty\* | zdający |
| **JĘZYK POLSKI-PR** | słownik ortograficzny,  słownik poprawnej polszczyzny | szkoła |
| **MATEMATYKA-PR** | wybrane wzory matematyczne | szkoła |
| linijka,  cyrkiel,  kalkulator prosty\* | zdający |
| **BIOLOGIA-PR** | wybrane wzory i stałe fizykochemiczne | szkoła |
| linijka,  kalkulator prosty\* | zdający |
| **GEOGRAFIA-PR** | linijka,  kalkulator prosty\*,  lupa | zdający |
| **CHEMIA-PR** | wybrane wzory i stałe fizykochemiczne | szkoła |
| linijka,  kalkulator prosty\* | zdający |
| **HISTORIA-PR** | lupa | zdający |
| **WOS-PR** | kalkulator prosty\* | zdający |
| **INFORMATYKA-PR** | kalkulator prosty\* | zdający |
| **FIZYKA-PR** | wybrane wzory i stałe fizykochemiczne | szkoła |
| linijka,  kalkulator prosty\* | zdający |

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