***Komunikat o materiałach i przyborach pomocniczych w 2022 r.***

1. Każdy zdający powinien mieć na egzaminie z każdego przedmiotu długopis (lub pióro)

z czarnym tuszem (atramentem) przeznaczony do zapisywania rozwiązań

(odpowiedzi).4 Rysunki – jeżeli trzeba je wykonać – zdający wykonują długopisem. Nie

wykonuje się rysunków ołówkiem.

1. Pozostałe materiały i przybory pomocnicze według przedmiotów egzaminacyjnych:

Przedmiot Przybory i materiały pomocnicze Obowiązkowo / fakultatywnie Zapewnia\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Przybory i materiały pomocnicze** | **Obowiązkowo / fakultatywnie** | **Zapewnia\*** |
| **biologia** | linijka  kalkulator prosty\*  Wybrane wzory i stałe  fizykochemiczne na egzamin maturalny  z biologii, chemii i fizyki | fakultatywnie  obowiązkowo  obowiązkowo | zdający lub szkoła  zdający lub szkoła  szkoła |
| **chemia** | linijka  kalkulator prosty\*  Wybrane wzory i stałe  fizykochemiczne na egzamin maturalny  z biologii, chemii i fizyki | fakultatywnie  obowiązkowo  obowiązkowo | zdający lub szkoła  zdający lub szkoła  szkoła |
| **fizyka** | linijka  kalkulator prosty\*  Wybrane wzory i stałe  fizykochemiczne na egzamin maturalny  z biologii, chemii i fizyki | fakultatywnie  obowiązkowo  obowiązkowo | zdający lub szkoła  zdający lub szkoła  szkoła |
| **geografia** | linijka  kalkulator prosty\*  lupa | obowiązkowo  obowiązkowo  fakultatywnie | zdający lub szkoła  zdający lub szkoła  zdający lub szkoła |
| **historia** | lupa | fakultatywnie | zdający lub szkoła |
| **język polski** | słownik ortograficzny, słownik poprawnej polszczyzny – nie mniej niż 1 na 25 osób | obowiązkowo | szkoła |
| **matematyka** | Linijka  cyrkiel  kalkulator prosty\*  *Wybrane wzory matematyczne* | obowiązkowo  obowiązkowo  obowiązkowo  obowiązkowo | zdający lub szkoła  zdający lub szkoła  zdający lub szkoła  szkoła |
| **wiedza o społeczeństwie** | kalkulator prosty\*\* | fakultatywnie | zdający lub szkoła |
|  |  |  |  |

\* Przewodniczący zespołu egzaminacyjnego (dyrektor szkoły) informuje zdających, czy dane przybory i materiały pomocnicze zapewnia szkoła, czy każdy zdający przynosi własne.

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