**Komunikat dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej**

**z 20 sierpnia 2018 r. w sprawie materiałów i przyborów pomocniczych,**

**z których mogą korzystać zdający na egzaminie maturalnym w 2019 roku**

Na podstawie art. 9a ust. 2 pkt 10 lit. a tiret drugie ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jedn. Dz.U. z 2018 r. poz. 1457), zwanej dalej „ustawą”, ogłaszam wykaz materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający na egzaminie maturalnym w 2019 r.

**EGZAMIN MATURALNY W NOWEJ FORMULE**

1. Każdy zdający powinien mieć na egzaminie z każdego przedmiotu długopis (lub pióro) z czarnym tuszem (atramentem) przeznaczony do zapisywania rozwiązań (odpowiedzi).5 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  kalkulator prosty\*\* Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne  na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki | Fakultatywnie  Obowiązkowo  Obowiązkowo | Zdający  Szkoła |
| **Chemia** | linijka  kalkulator prosty\*\* Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne  na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki | Fakultatywnie  Obowiązkowo  Obowiązkowo | Zdający  Szkoła |
| **Geografia** | Linijka  Kalkulator prosty\*\*  lupa | Obowiązkowo  Obowiązkowo  fakultatywnie | Zdający |
| **Historia** | lupa | fakultatywnie | Zdający |
| **WOS** | Kalkulator prosty\*\* | fakultatywnie | Zdający |
| **J. polski** | *Słownik ortograficzny, słownik poprawnej polszczyzny* | *obowiązkowo* | *Szkoła* |
| **Matematyka** | Linijka  Cyrkiel  Kalkulator prosty\*\*  *Wybrane wzory matematyczne* | Obowiązkowo  Obowiązkowo  *Obowiązkowo* | Zdający  *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 |
| **Informatyka** | Kalkulator prosty \*\* | obowiązkowo | Zdający lub szkoła |
|  |  |  |  |

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

**EGZAMIN MATURALNY W STAREJ FORMULE**

1. Każdy zdający powinien mieć na egzaminie z każdego przedmiotu długopis (lub pióro) z czarnym tuszem (atramentem), przeznaczony do zapisywania rozwiązań (odpowiedzi).7 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 kalkulator prosty\* | fakultatywnie | Zdający lub szkoła |
| **Chemia** | Linijka  Kalkulator prosty\*\*  Karta wybranych tablic chemicznych | 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 |
| **J. 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 |
| **Fizyka** | Linijka  Kalkulator prosty\*\*  Karta wybranych wzorów i stałych fizycznych | Fakultatywnie  Obowiązkowo  Obowiązkowo | Zdający lub szkoła  Zdający lub szkoła  Szkoła |
| **Informatyka** | Kalkulator prosty \*\* | Obowiązkowo | Zdający lub szkoła |

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