**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 | FakultatywnieObowiązkowoObowiązkowo | ZdającySzkoła |
| **Chemia** | linijka kalkulator prosty\*\*Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki | FakultatywnieObowiązkowoObowiązkowo | ZdającySzkoła |
| **Geografia** |  LinijkaKalkulator prosty\*\*lupa |  ObowiązkowoObowiązkowofakultatywnie |  Zdający |
| **Historia** |  lupa |  fakultatywnie | Zdający  |
| **WOS** |  Kalkulator prosty\*\* |  fakultatywnie | Zdający  |
| **J. polski** | *Słownik ortograficzny, słownik poprawnej polszczyzny* | *obowiązkowo* | *Szkoła* |
| **Matematyka** |  LinijkaCyrkielKalkulator prosty\*\**Wybrane wzory matematyczne* | ObowiązkowoObowiązkowo*Obowiązkowo* | Zdający*Szkoła* |
| **Fizyka** |  LinijkaKalkulator prosty\*\**Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki* |  FakultatywnieObowiązkowo*Obowiązkowo* | Zdający lub szkołaZdający lub szkołaSzkoła |
| **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** |  LinijkaKalkulator prosty\*\*Karta wybranych tablic chemicznych |  FakultatywnieObowiązkowoobowiązkowo |  Zdający lub szkołaZdający lub szkołaSzkoła |
| **Geografia** |  LinijkaKalkulator prosty\*\*lupa | ObowiązkowoObowiązkowofakultatywnie  | Zdający lub szkołaZdający lub szkołaZdający 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** |  LinijkaCyrkielKalkulator prosty\*\*Wybrane wzory matematyczne | ObowiązkowoObowiązkowoObowiązkowoObowiązkowo  |  Zdający lub szkołaZdający lub szkołaZdający lub szkołaSzkoła |
| **Fizyka** |  LinijkaKalkulator prosty\*\*Karta wybranych wzorów i stałych fizycznych | FakultatywnieObowiązkowoObowiązkowo  |  Zdający lub szkołaZdający lub szkołaSzkoła |
| **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.