

**Komunikat dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z 7 września 2015 r. w sprawie materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający na sprawdzianie, egzaminie gimnazjalnym oraz egzaminie maturalnym w 2016 roku**

Na podstawie art. 9a ust. ust. 2 pkt 10 lit. a tiret drugie ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jedn. DzU z 2004 r. Nr 256, poz. 2572, ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, **ogłaszam wykaz materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający na sprawdzianie, egzaminie gimnazjalnym oraz egzaminie maturalnym w 2016 r.**

**SPRAWDZIAN**

1. Każdy zdający **powinien** mieć na każdej części sprawdzianu **długopis (lub pióro) z czarnym tuszem (atramentem)**, przeznaczony do zapisywania rozwiązań (odpowiedzi).
2. Dodatkowo na pierwszej części sprawdzianu każdy zdający powinien mieć **linijkę**. Rysunki – jeżeli trzeba je wykonać – zdający wykonują długopisem. Nie wykonuje się rysunków ołówkiem.
3. Z dodatkowych materiałów oraz przyborów pomocniczych mogą korzystać zdający, którym dostosowano warunki przeprowadzania sprawdzianu. Zdający korzystają ze sprzętu, którego używają w procesie dydaktycznym.

| Uprawnieni do dostosowania                                   | Przybory i materiały pomocnicze                                                                                                         | Obowiązkowo / fakultatywnie | Zapewnia            |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| osoby niewidome i słabowidzące                               | sprzęt i oprogramowanie specjalistyczne (odpowiednie do ustalonego dla danego zdającego dostosowania warunków przeprowadzania egzaminu) | obowiązkowo                 | szkoła              |
| osoby słabowidzące                                           | przybory optyczne, z których zdający korzysta na co dzień                                                                               | fakultatywnie               | zdający             |
| osoby, o których mowa w art. 94a ust. 1 ustawy (cudzoziemcy) | słownik dwujęzyczny (polsko-obcojęzyczny i obcojęzyczno-polski) w wersji papierowej lub elektronicznej (dotyczy części 1. sprawdzianu)  | fakultatywnie               | zdający lub szkoła* |
| wszyscy uprawnieni do dostosowania                           | komputer lub komputer ze specjalistycznym oprogramowaniem, jeżeli takie dostosowanie zostało przyznane                                  | obowiązkowo                 | szkoła              |

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

4. Osoby z chorobami przewlekłymi, chore lub niesprawne czasowo mogą korzystać z zaleconego przez lekarza sprzętu medycznego i leków koniecznych ze względu na chorobę.

## EGZAMIN GIMNAZJALNY

1. Każdy zdający **powinien** mieć na każdym zakresie lub poziomie odpowiedniej części egzaminu gimnazjalnego **długopis (lub pióro) z czarnym tuszem (atramentem)**, przeznaczony do zapisywania rozwiązań (odpowiedzi).
2. Dodatkowo na egzaminie z matematyki każdy zdający powinien mieć **linijkę**. Rysunki – jeżeli trzeba je wykonać – zdający wykonują długopisem. Nie wykonuje się rysunków ołówkiem.
3. Z dodatkowych materiałów oraz przyborów pomocniczych mogą korzystać zdający, którym dostosowano warunki przeprowadzania egzaminu gimnazjalnego. Zdający korzystają ze sprzętu, którego używają w procesie dydaktycznym.

| Uprawnieni do dostosowania                                   | Przybory i materiały pomocnicze                                                                                                                        | Obowiązkowo / fakultatywnie | Zapewnia            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| osoby niewidome i słabowidzące                               | sprzęt i oprogramowanie specjalistyczne (odpowiednie do ustalonego dla danego zdającego dostosowania warunków przeprowadzania egzaminu)                | obowiązkowo                 | szkoła              |
| osoby słabowidzące                                           | przybory optyczne, z których zdający korzysta na co dzień                                                                                              | fakultatywnie               | zdający             |
| osoby, o których mowa w art. 94a ust. 1 ustawy (cudzoziemcy) | słownik dwujęzyczny (polsko-obcojęzyczny i obcojęzyczno-polski) w wersji papierowej lub elektronicznej (dotyczy części 1. i 2. egzaminu gimnazjalnego) | fakultatywnie               | zdający lub szkoła* |
| wszyscy uprawnieni do dostosowania                           | komputer lub komputer ze specjalistycznym oprogramowaniem, jeżeli takie dostosowanie zostało przyznane                                                 | obowiązkowo                 | szkoła              |

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

4. Osoby z chorobami przewlekłymi, chore lub niesprawne czasowo mogą korzystać z zaleconego przez lekarza sprzętu medycznego i leków koniecznych ze względu na chorobę.

**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).
2. Pozostałe materiały i przybory pomocnicze według przedmiotów egzaminacyjnych:

| Przedmiot                         | Przybory i materiały pomocnicze                                                                                                 | Obowiązkowo / fakultatywnie | Zapewnia*          |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| biologia                          | linijka                                                                                                                         | fakultatywnie               | zdający lub szkoła |
|                                   | kalkulator prosty**                                                                                                             | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
|                                   | <i>Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki</i>                                   | obowiązkowo                 | szkoła             |
| chemia                            | linijka                                                                                                                         | fakultatywnie               | zdający lub szkoła |
|                                   | kalkulator prosty**                                                                                                             | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
|                                   | <i>Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki</i>                                   | obowiązkowo                 | szkoła             |
| fizyka                            | linijka                                                                                                                         | fakultatywnie               | zdający lub szkoła |
|                                   | kalkulator prosty**                                                                                                             | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
|                                   | <i>Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki</i>                                   | obowiązkowo                 | szkoła             |
| geografia                         | linijka                                                                                                                         | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
|                                   | kalkulator prosty**                                                                                                             | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
| historia                          | lupa                                                                                                                            | fakultatywnie               | zdający lub szkoła |
| historia sztuki                   | lupa                                                                                                                            | fakultatywnie               | zdający lub szkoła |
| historia muzyki                   | odtwarzacz płyt CD z kompletem zapasowych baterii i słuchawkami                                                                 | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
|                                   | lupa                                                                                                                            | fakultatywnie               | zdający lub szkoła |
| informatyka                       | kalkulator prosty**                                                                                                             | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
| język polski                      | słownik ortograficzny, słownik poprawnej polszczyzny – nie mniej niż 1 na 25 osób                                               | obowiązkowo                 | szkoła             |
| język białoruski                  | słownik językowy (jedno- albo dwujęzyczny) – nie mniej niż 1 na 25 osób                                                         | obowiązkowo                 | szkoła             |
| język litewski                    | słownik językowy (jedno- albo dwujęzyczny) – nie mniej niż 1 na 25 osób                                                         | obowiązkowo                 | szkoła             |
| język ukraiński                   | słownik językowy (jedno- albo dwujęzyczny) – nie mniej niż 1 na 25 osób                                                         | obowiązkowo                 | szkoła             |
| język kaszubski                   | słownik ortograficzny języka polskiego, słownik poprawnej polszczyzny, słownik języka kaszubskiego – nie mniej niż 1 na 25 osób | obowiązkowo                 | szkoła             |
| język łaciński i kultura antyczna | słownik łacińsko-polski – dla każdego zdającego; atlas historyczny – nie mniej niż 1 na 25 osób                                 | obowiązkowo                 | szkoła             |

|                         |                                   |               |                    |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|--------------------|
| matematyka              | linijka                           | obowiązkowo   | zdający lub szkoła |
|                         | cyrkiel                           | obowiązkowo   | zdający lub szkoła |
|                         | kalkulator prosty**               | obowiązkowo   | zdający lub szkoła |
|                         | <i>Wybrane wzory matematyczne</i> | obowiązkowo   | 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.

3. Z dodatkowych materiałów oraz przyborów pomocniczych mogą korzystać zdający, którym dostosowano warunki przeprowadzania egzaminu maturalnego. Zdający korzystają ze sprzętu, którego używali w procesie dydaktycznym.

| Uprawnieni do dostosowania                                    | Przybory i materiały pomocnicze                                                                                                                                                                            | Obowiązkowo / fakultatywnie | Zapewnia*          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| osoby niesłyszące                                             | słownik języka polskiego, słownik wyrazów obcych, słownik wyrazów bliskoznacznych – nie mniej niż 1 na 25 osób                                                                                             | obowiązkowo                 | szkoła             |
| osoby słabosłyszące                                           | odtwarzacz płyt CD ze słuchawkami w przypadku egzaminu z języka obcego nowożytnego (jeżeli dostosowanie takie zostało przyznane)                                                                           | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
| osoby niewidome i słabowidzące                                | sprzęt i oprogramowanie specjalistyczne (odpowiednie do ustalonego dla danego zdającego dostosowania warunków przeprowadzania egzaminu)                                                                    | obowiązkowo                 | szkoła             |
| osoby słabowidzące                                            | przybory optyczne, z których zdający korzysta na co dzień                                                                                                                                                  | fakultatywnie               | zdający            |
| osoby, o których mowa w art. 94a ust. 1a ustawy (cudzoziemcy) | słownik dwujęzyczny (polsko-obcojęzyczny i obcojęzyczno-polski) w wersji papierowej lub elektronicznej ( <b>z wyjątkiem</b> egzaminu z języka polskiego, języków mniejszości i języków obcych nowożytnych) | fakultatywnie               | zdający lub szkoła |
| wszyscy uprawnieni do dostosowania                            | komputer lub komputer ze specjalistycznym oprogramowaniem, jeżeli takie dostosowanie zostało przyznane                                                                                                     | obowiązkowo                 | szkoła             |

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

4. Osoby z chorobami przewlekłymi, chore lub niesprawne czasowo mogą korzystać z zaleconego przez lekarza sprzętu medycznego i leków koniecznych ze względu na chorobę.

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).
2. Pozostałe materiały i przybory pomocnicze według przedmiotów egzaminacyjnych:

| Przedmiot                         | Przybory i materiały pomocnicze                                                                                                 | Obowiązkowo / fakultatywnie | Zapewnia*          |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| biologia                          | linijka                                                                                                                         | fakultatywnie               | zdający lub szkoła |
| chemia                            | linijka                                                                                                                         | fakultatywnie               | zdający lub szkoła |
|                                   | kalkulator prosty**                                                                                                             | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
|                                   | <i>Karta wybranych tablic chemicznych</i>                                                                                       | obowiązkowo                 | szkoła             |
| fizyka i astronomia               | linijka                                                                                                                         | fakultatywnie               | zdający lub szkoła |
|                                   | kalkulator prosty**                                                                                                             | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
|                                   | <i>Karta wybranych wzorów i stałych fizycznych</i>                                                                              | obowiązkowo                 | szkoła             |
| geografia                         | linijka                                                                                                                         | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
|                                   | kalkulator prosty**                                                                                                             | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
|                                   | lupa                                                                                                                            | fakultatywnie               | zdający lub szkoła |
| historia                          | lupa                                                                                                                            | fakultatywnie               | zdający lub szkoła |
| historia sztuki                   | lupa                                                                                                                            | fakultatywnie               | zdający lub szkoła |
| historia muzyki                   | odtwarzacz płyt CD z kompletem zapasowych baterii i słuchawkami                                                                 | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
|                                   | lupa                                                                                                                            | fakultatywnie               | zdający lub szkoła |
| informatyka                       | kalkulator prosty**                                                                                                             | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
| język polski                      | słownik ortograficzny, słownik poprawnej polszczyzny – nie mniej niż 1 na 25 osób                                               | obowiązkowo                 | szkoła             |
| język białoruski                  | słownik językowy (jedno- albo dwujęzyczny) – nie mniej niż 1 na 25 osób                                                         | obowiązkowo                 | szkoła             |
| język litewski                    | słownik językowy (jedno- albo dwujęzyczny) – nie mniej niż 1 na 25 osób                                                         | obowiązkowo                 | szkoła             |
| język ukraiński                   | słownik językowy (jedno- albo dwujęzyczny) – nie mniej niż 1 na 25 osób                                                         | obowiązkowo                 | szkoła             |
| język kaszubski                   | słownik ortograficzny języka polskiego, słownik poprawnej polszczyzny, słownik języka kaszubskiego – nie mniej niż 1 na 25 osób | obowiązkowo                 | szkoła             |
| język łaciński i kultura antyczna | słownik łacińsko-polski – dla każdego zdającego; atlas historyczny – nie mniej niż 1 na 25 osób                                 | obowiązkowo                 | szkoła             |
| matematyka                        | linijka                                                                                                                         | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
|                                   | cyrkiel                                                                                                                         | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
|                                   | kalkulator prosty**                                                                                                             | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
|                                   | <i>Wybrane wzory matematyczne</i>                                                                                               | obowiązkowo                 | szkoła             |

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

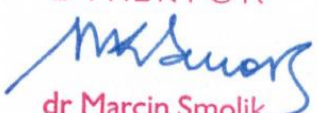
\*\* Kalkulator prosty – jest to kalkulator, który umożliwia wykonywanie tylko dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, ewentualnie obliczanie procentów lub pierwiastków kwadratowych z liczb.

3. Z dodatkowych materiałów oraz przyborów pomocniczych mogą korzystać zdający, którym dostosowano warunki przeprowadzania egzaminu maturalnego. Zdający korzystają ze sprzętu, którego używali w procesie dydaktycznym.

| Uprawnieni do dostosowania                                    | Przybory i materiały pomocnicze                                                                                                                                                                           | Obowiązkowo / fakultatywnie | Zapewnia*          |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| osoby niesłyszące                                             | słownik języka polskiego, słownik wyrazów obcych, słownik wyrazów bliskoznacznych – nie mniej niż 1 na 25 osób                                                                                            | obowiązkowo                 | szkoła             |
| osoby słabosłyszące                                           | odtwarzacz płyt CD ze słuchawkami w przypadku egzaminu z języka obcego nowożytnego (jeżeli dostosowanie takie zostało przyznane)                                                                          | obowiązkowo                 | zdający lub szkoła |
| osoby niewidome i słabowidzące                                | sprzęt i oprogramowanie specjalistyczne (odpowiednie do ustalonego dla danego zdającego dostosowania warunków przeprowadzania egzaminu)                                                                   | obowiązkowo                 | szkoła             |
| osoby słabowidzące                                            | przybory optyczne, z których zdający korzysta na co dzień                                                                                                                                                 | fakultatywnie               | zdający            |
| osoby, o których mowa w art. 94a ust. 1a ustawy (cudzoziemcy) | słownik dwujęzyczny (polsko-obcojęzyczny i obcojęzyczno-polski) w wersji papierowej lub elektronicznej (z <b>wyjątkiem</b> egzaminu z języka polskiego, języków mniejszości i języków obcych nowożytnych) | fakultatywnie               | zdający lub szkoła |
| wszyscy uprawnieni do dostosowania                            | komputer lub komputer ze specjalistycznym oprogramowaniem, jeżeli takie dostosowanie zostało przyznane                                                                                                    | obowiązkowo                 | szkoła             |

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

4. Osoby z chorobami przewlekłymi, chore lub niesprawne czasowo mogą korzystać z zaleconego przez lekarza sprzętu medycznego i leków koniecznych ze względu na chorobę.

DYREKTOR  
  
 dr Marcin Smolik