

# ***Wymagania edukacyjne z matematyki poziom podstawowy i rozszerzony***

Przedmiotowe ocenianie wynika z założeń obowiązującego Statutu Publicznego Liceum Ogólnokształcącego Nr I w Opolu i jest zgodne z Wewnątrzszkolnym Systemem Oceniania.

Nauczanie matematyki w liceum odbywa się na podstawie zatwierdzonych programów, wpisanych do szkolnego zestawu.

## **Wyniki cząstkowe uczeń zdobywa za:**

- prace klasowe (podsumowujące działy materiału, zapowiedziane z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem);
- sprawdzian wiadomości (30 - 45 minutowe prace pisemne z co najmniej 4 tematów, zagadnienia są zapowiedziane jeden tydzień wcześniej);
- pisemne i ustne prace domowe;
- testy sprawdzające wiedzę;
- odpowiedź na lekcji;
- kartkówki;
- aktywność na lekcji i poza nią (udział w dyskusji, praca w grupach, prace długoterminowe, badawcze, udział w realizacji projektów przedmiotowych i interdyscyplinarnych, konkursach, itp.);
- wykonywanie zadań praktycznych itp.
- przesyłane zadania drogą elektroniczną w nauczaniu zdalnym.

## **Ustalenia szczegółowe:**

- Wyniki z prac pisemnych, wpisywane są do e-dziennika w postaci procentów, wyliczanych na podstawie uzyskanych przez ucznia punktów.
- **Poszczególne obszary sprawdzania wiedzy ucznia, mają nadane następujące wagi:**

**praca klasowa, testy kompetencji maturalnych - waga 6,**

**sprawdzian - waga 5,**

**badanie wyników nauczania, sprawdzian roczny - waga 4,**

**kartkówka, odpowiedź ustna - waga 3,**

**prace długoterminowe, prace badawcze, projekty, konkursy (uzyskane miejsca, wyróżnienia) - waga 2,**

**aktywność, zadanie domowe, praca na lekcji, praca w grupach, prezentacja - waga 1.**

W czasie nauczania zdalnego (okres zagrożenia epidemiologicznego) wszystkie oceny wpisywane są jako zadania domowe, kartkówki oraz projekty (prace badawcze).

- **Ocena półroczna/końcoworoczna wystawiana jest na podstawie uzyskanych przez ucznia procentów, zgodnie z przyjętą tabelą\*:**

Ocena	Wynik procentowy
niedostateczny	0% - 39%
dopuszczający	40% - 54%
dostateczny	55% - 74%
dobry	75% - 89%
bardzo dobry	90% - 96%
celujący	97% - 100%

\* Średnia ważona jest tylko wskazówką do wystawienia oceny półrocznej i końcoworocznej.

\* Nauczyciel może podnieść wynik końcowy średniej ważonej po uwzględnieniu frekwencji, stosunku do przedmiotu lub osiągnięciu dobrych wyników w konkursach matematycznych przez ucznia.

\* **Uczeń ma prawo podwyższyć przewidywaną, roczną ocenę klasyfikacyjną. Nauczyciel informuje i wskazuje wówczas parte materiału oraz sposób, w jaki uczeń powinien się z nich rozliczyć, a także jaki wynik uzyskać.**

- Uczeń ma prawo **raz** przystąpić do poprawienia wyniku z każdej pracy klasowej i sprawdzianu, w ciągu **dwóch tygodni** od wpisania go do e-dziennika, w terminie uzgodnionym z nauczycielem. **Terminu pilnuje uczeń.** (Zapis nie jest zobowiązujący w czasie nauczania zdalnego).
- Uczeń nie ma możliwości poprawy testów osiągnięć, próbnych matur, sprawdzianów rocznych, testów kompetencji maturalnych.
- Uczeń, który nie pisał pracy klasowej, sprawdzianu bądź kartkówki z powodu dłuższej, ciągłej usprawiedliwionej nieobecności (minimum jeden tydzień), jest zobowiązany uzgodnić w ciągu **tygodnia**, od powrotu na zajęcia szkolne, termin jej napisania. Praca musi być napisana w ciągu **dwóch tygodni** od powrotu na zajęcia szkolne. **Terminu pilnuje uczeń.** (Zapis nie jest zobowiązujący w czasie nauczania zdalnego).

- Uczniowi, który był nieobecny krócej niż tydzień, w czasie pisania pracy klasowej sprawdzianu bądź kartkówki, termin pisania zaległej pracy **wyznacza nauczyciel** (do tygodnia po pracy pisemnej). *(Zapis nie jest zobowiązujący w czasie nauczania zdalnego).*
- Uczeń klasy maturalnej jest zobligowany do napisania co najmniej dwóch matur próbnych z poziomu podstawowego oraz rozszerzonego - w przypadku wyboru egzaminu na tym poziomie.
- Do momentu nie napisania przez ucznia zaległej pracy, w e-dzienniku widnieje zapis „np”.
- Kartkówki obejmują materiał trzech ostatnich tematów (nie lekcji) bądź ich zakres jest wyznaczony przez nauczyciela.
- Nie ocenia się ucznia po dłuższej (minimum tygodniowej) usprawiedliwionej nieobecności w szkole, w pierwszym dniu przyścia na zajęcia.
- Uczeń jest zobowiązany do prowadzenia zeszytu przedmiotowego.
- Uczeń, który bez uzasadnionego powodu nie prowadzi notatki z lekcji czy też nie odsyła rozwiązań zadań, w wyznaczonym czasie (dotyczy nauczania zdalnego), otrzymuje wpis do e-dziennika – 0%.
- Uczeń ma prawo dwa razy w ciągu semestru zgłosić nieprzygotowanie do lekcji (jest to również „np.” z powodu braku zadania domowego) nie ponosząc z tego tytułu żadnych konsekwencji (nie dotyczy zapowiedzianych prac pisemnych i lekcji powtórzeniowych). Zgłoszenie „np.” następuje do 5 minut od czasu rozpoczęcia przez nauczyciela lekcji i jest odnotowywane w e-dzienniku, w rubryce „np.” Trzecie i każde kolejne nieprzygotowanie ucznia do lekcji skutkuje wpisem 0% do e-dziennika.
- W czasie pisania prac pisemnych uczeń nie może korzystać z żadnych pomocy (podręczników, zeszytów, opracowań, urządzeń elektronicznych, itp.). Jeżeli nauczyciel stwierdzi niesamodzielność podczas pisania pracy pisemnej, to uczeń otrzymuje 0% bez sprawdzania pracy i nie może poprawiać tego wyniku.
- Warunkiem koniecznym uzyskania oceny pozytywnej na koniec roku jest ocena pozytywna za pierwsze półrocze. W przypadku, gdy uczeń uzyskał ocenę niedostateczną za pierwsze półrocze, musi ją poprawić (można dzielić materiał na kilka partii) w formie pisemnej, w uzgodnionych z nauczycielem terminach. W klasach I, II i III **nie później niż do 31 marca**, w klasie IV do **ostatniego dnia lutego**. Ocena półroczna/końcoworoczna jest wynikiem osiągnięć ucznia w ciągu całego semestru/roku szkolnego (nie jest średnią arytmetyczną ocen cząstkowych). Przy wystawianiu oceny półrocznej oraz oceny końcoworocznej w pierwszej kolejności są brane pod uwagę wyniki z prac klasowych, sprawdzianów, kartkówek.
- Uczeń, aby otrzymać pozytywną ocenę półroczną/końcoworoczną musi uzyskać z połowy prac klasowych i sprawdzianów co najmniej 40% wszystkich możliwych punktów do zdobycia.
- Aktywność ucznia na zajęciach nagradzana jest plusami. Uczniowi, który posiada pięć plusów, przysługuje wpis do e-dziennika – 90% **albo** po zdobyciu dziesięciu plusów, przysługuje wpis – 100%.

- **Uczeń ze specyficznymi potrzebami edukacyjnymi** jest oceniany z uwzględnieniem zaleceń zapisanych w opinii lub orzeczeniu.
- Wszystkie wyniki procentowe oraz oceny są jawne.

**Członkowie zespołu:**

Bernarda Zarzycka,  
Ewa Kmieć  
Izabela Zagrodnik  
Magdalena Materkowska,  
Urszula Derek,  
Agnieszka Tomalak,  
Lucyna Bartela,  
Ewa Rakszawa,  
Anna Drynda

**Lider zespołu:**

Paweł Słaby