

**PRZEDMIOTOWE WARUNKI I SPOSOBY OCENIANIA
MATEMATYKA DLA WYTRWAŁYCH
ROK SZK. 2025/2026**

§1. Ocenianie ma na celu:

1. Poinformowanie ucznia o poziomie jego osiągnięć edukacyjnych i postępach w tym zakresie.
 2. Pomoc uczniowi w samodzielnym planowaniu własnego rozwoju.
 3. Motywowanie ucznia do dalszej pracy.
 4. Dostarczenie rodzicom (prawnym opiekunom) i nauczycielom informacji o postępach, trudnościach i specjalnych uzdolnieniach ucznia.
 5. Umożliwienie nauczycielom doskonalenia organizacji i metod pracy dydaktyczno- wychowawczej.
- Ocenianie ucznia w procesie kształcenia matematyki powinno wiązać się z szukaniem odpowiedzi na pytanie, w jakim stopniu w obrębie danego konkretnego zagadnienia programowego uczeń:
- a) Rozumie pojęcia z nim związane, potrafi podać dla nich przykłady i kontrprzykłady, zna definicje, potrafi uczestniczyć w klasyfikowaniu i definiowaniu pojęć,
 - b) zna podstawowe algorytmy postępowania przy rozwiązywaniu standardowych problemów,
 - c) umie rozwiązywać problemy o wyższym stopniu trudności,
 - d) opanował materiał nauczania z danego semestru, czy roku,
 - e) aktywnie uczestniczy w zajęciach,
 - f) uczestniczy w pracy pozalekcyjnej, konkursach, olimpiadach,
 - g) umie posługiwać się językiem matematyki, umie stosować swoje wiadomości i umiejętności z matematyki w rozwiązywaniu problemów z innych dziedzin.

Składnikami stanowiącymi przedmiot oceny są:

- zakres wiadomości i umiejętności,
- rozumienie materiału naukowego,
- umiejętność stosowania wiedzy,
- kultura przekazywania wiadomości.

Oceny są jednocześnie informacją dla rodziców, wychowawcy klasy, dyrektora szkoły i nadzoru pedagogicznego o:

- efektywności procesu nauczania i uczenia się,
- wkładzie uczniów w pracę nad własnym rozwojem,
- postępach uczniów.

§2. Obszary aktywności podlegające ocenianiu:

1. Rozumienie pojęć matematycznych i znajomość ich definicji.
2. Znajomość i stosowanie poznanych twierdzeń.
3. Prowadzenie rozumowań – sposób prowadzenia rozumowań.
4. Posługiwanie się symboliką i językiem matematycznym adekwatnym do danego etapu kształcenia.
5. Rozwiązywanie zadań matematycznych z wykorzystaniem poznanych metod, weryfikowanie otrzymanych wyników.
6. Stosowanie wiedzy przedmiotowej w rozwiązywaniu problemów pozamatematycznych.
7. Stosowanie wiedzy przedmiotowej w sytuacjach praktycznych.
8. Prezentowanie wyników swojej pracy w różnych formach.
9. Aktywność na lekcjach, praca w grupach i własny wkład pracy ucznia.

Formy aktywności:

Określenie stopnia opanowania przez ucznia wymogów edukacyjnych umożliwią:

- a) odpowiedź ustna, praca w grupach, zadanie dodatkowe,
- b) bieżące sprawdzanie przyswojonej wiedzy w formie zapowiedzianych sprawdzianów obejmujących wiadomości i umiejętności określone przez nauczyciela lub niezapowiedzianej kartkówki obejmującej 1 – 2 ostatnie lekcje,
- c) obserwacja pracy ucznia obejmująca pracę podczas lekcji.

§3. Szczegółowe kryteria oceniania.

1. Każdy uczeń jest oceniany zgodnie z zasadami sprawiedliwości.
2. Oceny bieżące z matematyki, klasyfikacyjne, roczne ustala się według następującej skali:
 - a) celujący 6
 - b) bardzo dobry 5
 - c) dobry 4
 - d) dostateczny 3
 - e) dopuszczający 2
 - f) niedostateczny 1
3. Dopuszcza się stosowania 1+, 2+, 3+, 4+ w ocenach bieżących i okresowych, oraz innych znaków (nb, np, bz)
4. Oceny uczeń otrzymuje za:
 - a) sprawdziany,
 - b) odpowiedź ustną,
 - c) kartkówki,
 - d) poprawę prac pisemnych,
 - e) prace dodatkowe,
 - f) aktywność ucznia na lekcji (trzy „+” ocena bardzo dobra),

g) zadanie domowe.

Oceny obowiązkowe obejmują:

- a) sprawdzian (jeden w każdym okresie),
- b) kartkówka (jedna w każdym okresie),
- c) odpowiedź lub pracę domową lub aktywność na lekcji.

Oceny nieobowiązkowe obejmują:

- a) poprawę obowiązkowych prac pisemnych,
- b) prace dodatkowe, długoterminowe.

Ustala się następujące kryteria oceny prac pisemnych:

% zdobytych punktów	ocena
0 – 38%	niedostateczny
39%	+niedostateczny
40%-49%	dopuszczający
50%	+dopuszczający
51%-73%	dostateczny
74%	+dostateczny
75%-88%	dobry
89%	+dobry
90%-97%	bardzo dobry
98%-100%	celujący

7. Bieżące sprawdzanie przyswojonej wiedzy w postaci: odpowiedzi ustnej, pracy w grupach, pracy dodatkowej będą ocenianie w skali 1-6, uczeń uzyskuje ocenę celującą w przypadku przedstawienia nietypowej, oryginalnej metody rozwiązania zadania, użycia dostępnych narzędzi TIK z wyczerpującym komentarzem słownym lub pisemnym.

§4. Warunki poprawiania ocen.

- a. Każdy sprawdzian lub kartkówkę napisaną na ocenę niesatysfakcjonującą ucznia, może poprawić. Poprawa jest dobrowolna i odbywa się w ciągu dwóch tygodni od dnia podania informacji o ocenach.
 - b. W przypadku, gdy nieobecność ucznia na sprawdzianie, kartkówce jest nieusprawiedliwiona, to uczeń ma obowiązek ją napisać, wynik tej pracy jest ostateczny – bez możliwości poprawy.
 - c. W przypadku, gdy nieobecność ucznia na sprawdzianie jest usprawiedliwiona, to uczeń ma obowiązek ją napisać (termin ustala uczeń z nauczycielem). Jeśli otrzymana ocena ucznia nie satysfakcjonuje ma prawo ją poprawić zgodnie z zapisami w pkt. a) i b).
 - d. Przy poprawianiu sprawdzianów i pisaniu ich w drugim terminie zakres i kryteria ocen nie zmieniają się.
 - e. Uczeń, który podczas prac pisemnych korzysta ze źródeł niedozwolonych przez nauczyciela otrzymuje 0 punktów (ocenę niedostateczną) i traci możliwość poprawy tej pracy.
 - f. Jeśli zapowiadziany sprawdzian nie odbył się z przyczyn niezależnych od nauczyciela to zostanie on przeprowadzony na najbliższej planowej lekcji (bez ponownej informacji o sprawdzianie).
 - g. Procedurę i tryb przeprowadzania: sprawdzianu wiedzy i umiejętności, egzaminu klasyfikacyjnego i poprawkowego oraz egzaminu zaliczeniowego na oceny wyższe niż przewidywane roczne oceny klasyfikacyjne reguluje Statut Szkoły.
2. Oceny na koniec I i II okresu oraz ocena roczna podawane są zgodnie z danymi w tabeli:

ocena	niedostateczny	+ niedostateczny	dopuszczający	+dopuszczający	dostateczny	+dostateczny	dobry	+dobry	bardzo dobry	celujący
średnia	do 1,63	1,64	1,65-2,53	2,54	2,55-3,63	3,64	3,65-4,63	4,64	4,65-5,04	5,05-6,0

§6. Zasady nieklasyfikowania ucznia.

W razie opuszczenia przez ucznia ponad 50% obowiązkowych zajęć (bez względu na liczbę ocen uzyskanych przez ucznia) **może być nieklasyfikowany**, jeśli nauczyciel stwierdzi brak podstaw do ustalenia śródrocznej lub rocznej oceny klasyfikacyjnej.

§7. Zasady współpracy z uczniami, rodzicami, pedagogiem szkolnym.

- 1. Nauczyciel pomaga w samodzielnym planowaniu rozwoju oraz motywuje do dalszej pracy.
- 2. Podczas spotkań z rodzicami, rozmów interwencyjnych nauczyciel przekazuje rodzicom (prawnym opiekunom):

- a) informacje o aktualnym stanie rozwoju i postępów ucznia,
- b) informacje o trudnościach i uzdolnieniach ucznia,
- c) wskazówki do pracy z uczniem.
- 4. Nauczyciel informuje wychowawcę klasy o aktualnych osiągnięciach i zachowaniu ucznia.
- 5. Nauczyciel informuje pedagoga szkolnego o sytuacjach wymagających jego interwencji.

§8. Postanowienia końcowe.

- a) W przypadkach spornych rozstrzygające są Wewnętrzne Warunki i Sposoby Oceniania i Statut Szkoły.
- b) Przedmiotowe Warunki i Sposoby Oceniania z matematyki dla wytrwałych zostały zaakceptowane przez członków zespołu przedmiotowego.
- c) Przedmiotowe Warunki i Sposoby Oceniania będą poddawane ewaluacji.