

PRZEDMIOTOWE ZASADY OCENIANIA Z MATEMATYKI

I. Ocenianiu podlegają:

	Waga
1. Sprawdziany	8
2. Odpowiedź ustna	4
3. Kartkówki	4
4. Wejściówki	2
5. Samodoskonalenie (Przygotowanie do egzaminu klasy VIII):	
a) zadania domowe (obejmujące dany dział)	2
b) arkusze egzaminacyjne (praca w domu)	4
c) arkusze egzaminacyjne (praca na lekcji)	8
6. Praca na lekcji	2
7. Zadania domowe	3
8. Aktywność na lekcji	3
9. Prace dodatkowe	1
10. Konkursy	3-10

1. Sprawdziany

- Obejmują materiał z całego działu i zapowiadane są z przynajmniej tygodniowym wyprzedzeniem oraz zapisane w e-dzienniku.
- Uczeń, który otrzyma ocenę niedostateczną ze sprawdzianu ma obowiązek go poprawić w ciągu dwóch tygodni od podania informacji o ocenach lub w terminie wyznaczonym przez nauczyciela. Pierwsza ocena z pracy pisemnej pozostaje w dzienniku; ocena z poprawy będzie widoczna obok (w nawiasie kwadratowym).
- Uczeń, który ma nieobecność nieusprawiedliwioną na lekcji, na której odbył się sprawdzian otrzymuje z tego sprawdzianu ocenę „0”. Ma on obowiązek zaliczenia tego sprawdzianu w najbliższym terminie ustalonym z nauczycielem.
- Uczeń nieobecny podczas sprawdzianu z przyczyn usprawiedliwionych ma możliwość napisania go w ustalonym z nauczycielem terminie (2 tygodnie). Warunkiem jest jednak zgłoszenie się do nauczyciela niezwłocznie po powrocie do szkoły.
- Uczeń, który otrzymał ocenę wyższą od niedostatecznej i wyraża chęć poprawienia sprawdzianu może to zrobić w wyznaczonym przez nauczyciela terminie (do 2 tygodni).

2. Kartkówka

- Kartkówka zastępuje odpowiedź ustną i jest krótką pracą pisemną z ostatnich trzech tematów.
- Kartkówka jest zapowiadana z 3 dniowym wyprzedzeniem (zapis w e-dzienniku) i może być poprawiona w terminie wyznaczonym przez nauczyciela (do 2 tygodni).
- W przypadku usprawiedliwionych nieobecności uczeń ma obowiązek zaliczyć daną kartkówkę w terminie nieprzekraczającym 2 tygodni od daty przeprowadzenia kartkówki. W przypadku usprawiedliwionych nieobecności na kilku kartkówkach nauczyciel może ustalić z uczniem warunki zaliczenia wszystkich lub części z nich.

3. Wejściówka

Wejściówka jest krótką pracą pisemną z ostatniej lekcji/zadania domowego i nie musi być zapowiedziana. Ocena z wejściówki nie podlega poprawie.

W przypadku nieobecności ucznia sprawdzenie wiedzy i umiejętności z danych tematów odbywać się będzie poprzez odpowiedź ustną.

4. Samodoskonalenie

- Samodoskonalenie jest to forma pracy samodzielnej ucznia klasy 8 przy wsparciu nauczyciela, realizowane do egzaminu klasy 8.
- Uczniowie otrzymują zestawy zawierających treści zrealizowanej podstawy programowej. Nauczyciel w porozumieniu z uczniami ustala termin, na który zadania powinny być zrobione (około 2 tygodni czasu). Uczniowie rozwiązują zadania w dodatkowych zeszytach przedmiotowych w wydzielonym do tego celu miejscu. Uczeń, który nie podejmie próby rozwiązania zadań i nie utrwali treści

- podstawowych z działu w wyznaczonym terminie otrzymuje ocenę niedostateczną.
- c) W ustalonym w porozumieniu z uczniami terminie uczniowie piszą pracę pisemną, z której otrzymują ocenę wpisaną do dziennika.
 - d) Uczniowie, którzy byli nieobecni lub otrzymali ocenę niedostateczną piszą na zasadach opisanych w punkcie 1 b-e.
- 5. Nauczyciel ma prawo ocenić samodzielną pracę na lekcji ucznia.**
Uczniowie za brak pracy na lekcji (brak notatek z lekcji w zeszycie itp.) otrzymują ocenę niedostateczną.
- 6. Zadania domowe**
- a) Uczniowie mają obowiązek odrabiania zadania domowego.
 - b) Zadania domowe są sprawdzane wybiórczo.
 - c) Za brak zadania domowego uczeń otrzymuje ocenę niedostateczną, chyba że zgłosi nieprzygotowanie.
 - d) Zgłoszenie nieprzygotowania lub otrzymanie oceny niedostatecznej nie zwalnia ucznia ze zrobienia tego zadania na następną lekcję.
 - e) Jeżeli uczeń nie poradził sobie ze zrobieniem zadania powinien zgłosić to nauczycielowi niezwłocznie po rozpoczęciu lekcji.
- 7. Prace dodatkowe**
Za prace dodatkowe uczniowie otrzymują oceny, które są adekwatne do poziomu trudności otrzymanych zadań.

II. Nieprzygotowanie do zajęć lekcyjnych.

Każdy uczeń ma prawo do dwukrotnego w ciągu semestru zgłoszenia nieprzygotowania do zajęć lekcyjnych w przypadku, gdy:

- nie ma zadania domowego,
- nie ma obowiązkowych przyborów,
- nie ma zeszytu,
- jest nieprzygotowany z treści poprzednich lekcji.

Dwukrotne zgłoszenie nieprzygotowania w ciągu semestru nie skutkuje żadną oceną.

Następne nieprzygotowania pociągają za sobą wpisanie oceny niedostatecznej. Nieprzygotowanie jest zgłaszane niezwłocznie po wejściu do klasy (nie na korytarzu) i przywitaniu się z nauczycielem. Uczeń zgłasza ten fakt przez podniesienie ręki. Nieprzygotowanie nie zwalnia ucznia z zapowiedzianych kartkówek i sprawdzianów.

III. Szczególne kwestie dotyczące oceniania i ocen

Oceniając wiedzę i umiejętności uczniów nauczyciel uwzględnia zalecenia opinii (orzeczenia) z poradni psychologiczno-pedagogicznej, jeżeli takową uczeń posiada.

IV. Klasyfikacja śródroczna i roczna

- a) Uczeń, który z klasyfikacji śródrocznej otrzymał ocenę niedostateczną, musi opanować (zaliczyć) materiał z danego semestru w terminie wyznaczonym przez nauczyciela.
- b) Ocenę semestralną (roczną) oblicza się na podstawie ocen uzyskanych w ciągu semestru za pomocą średniej ważonej ocen cząstkowych. Na podstawie ocen uzyskanych w I semestrze nauczyciel wystawia ocenę śródroczną.
- c) Średniej ważonej przyporządkowuje się ocenę śródroczną (roczną) w następujący sposób:

Ocena śródroczna (roczna)	Średnia ważona
celujący	od 5,51
bardzo dobry	4,51 – 5,50
Dobry	3,51 – 4,50
dostateczny	2,51 – 3,50
dopuszczający	1,51 – 2,50
niedostateczny	0 - 1,50

Zasady oceniania w nauczaniu zdalnym:

1. Przedmiotowe Zasady Oceniania w nauczaniu zdalnym mają charakter przejściowy.
2. Przedmiotowe Zasady Oceniania w nauczaniu zdalnym wprowadza się w celu umożliwienia realizacji podstawy programowej oraz monitorowania postępów edukacyjnych uczniów w okresie, w którym tradycyjna forma realizacji zajęć jest niemożliwa do kontynuowania.
3. W okresie nauczania zdalnego obowiązuje waga ocen od 1 do 3.
4. Formy badania osiągnięć uczniów w zakresie wiedzy i umiejętności mają następujące wagi:

Rodzaj aktywności	Waga
Sprawdzian/Arusz egzaminacyjny w klasie	3
Kartkówka	1
Zadanie domowe	1
Karty pracy	1
Praca na lekcji / odpowiedź ustna/ wejściówka	2
Zadanie dodatkowe/ zadania egzaminacyjne	2

5. Nieobecność godzinową podczas lekcji on-line trzeba usprawiedliwić w danym dniu u wychowawcy.
6. Sposoby przysyłania prac do oceny:
 - a) Prace mogą być odsyłane na adres e-mail wskazany przez nauczyciela lub w wyjątkowych przypadkach przez dziennik elektroniczny
 - b) Uczeń zobowiązany jest odsyłać zadania we wskazane przez nauczyciela miejsce. W przeciwnym przypadku musi poinformować nauczyciela, gdzie przesłał zadanie.
 - c) Uczeń otrzymuje informację o konieczności odesłania pracy do oceny, jeśli będzie to wymagane.

Informacje umieszczane będą w zakładce „Zadania domowe” na librusie lub w wiadomościach wysyłanych za pośrednictwem poczty.

Niedotrzymanie ustalonego terminu skutkuje wpisaniem do dziennika „0”.

Nauczyciel wyznacza dodatkowy termin, którego niedotrzymanie skutkuje otrzymaniem oceny niedostatecznej.

Podczas zdalnego nauczania uczeń ma obowiązek prowadzić zapis przebiegu lekcji (temat lekcji, zadania, notatki z lekcji) w zeszytach/ćwiczeniach.

7. Przeprowadzanie sprawdzianów:

- a) Sprawdziany przeprowadzane będą w określonym terminie, o określonej godzinie, po wcześniejszym poinformowaniu uczniów (informacja w dzienniku elektronicznym).
- b) Wraz z zakończeniem czasu pracy uczeń zobowiązany jest do niezwłocznego przesłania pracy do nauczyciela.
- c) O wszelkich problemach technicznych uczniowie zobowiązani są do informowania nauczyciela na bieżąco. W takiej sytuacji nauczyciel w porozumieniu z uczniem ustala inny termin ewentualnie formę napisania sprawdzianu.
- d) Jeżeli uczeń nie może napisać sprawdzianu w wyznaczonym terminie, ustala z nauczycielem inny termin.
- e) Ocenę ze sprawdzianu można poprawić w terminie uzgodnionym z nauczycielem, zgodnie
- f) z PZO.
- g) W szczególnych sytuacjach (np. brak Internetu), nauczyciel może ustalić inne formy kontaktu.

Małgorzata Andrzejczyk
Beata Kowalczyk
Seweryn Stępień
Małgorzata Sochałowicz

Wymagania edukacyjne na poszczególne oceny dla klas 4,5,6,7 i 8

Ocenę niedostateczną otrzymuje uczeń, który:

- nie opanował wiadomości i umiejętności określonych programem, które są konieczne do dalszego kształcenia,
- nie potrafi rozwiązywać zadań teoretycznych lub praktycznych o elementarnym stopniu trudności nawet z pomocą nauczyciela

Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:

- definiuje podstawowe pojęcia, podaje ich przykłady,
- nazywa symbole matematyczne,
- intuicyjnie rozumie pojęcia i twierdzenia,
- wymienia zasady stosowania podstawowych algorytmów,
- z pomocą nauczyciela stosuje podstawowe algorytmy,
- odczytuje dane z prostych tabel i diagramów.

Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:

- opanował wymagania na ocenę dopuszczającą,
- stosuje podstawowe zależności w rozwiązywaniu zadań,
- odczytuje definicje i twierdzenia zapisane za pomocą symboli matematycznych,
- stosuje podstawowe algorytmy w typowych zadaniach,
- rozwiązuje typowe zadania o niewielkim stopniu trudności.

Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który:

- opanował wymagania na niższe oceny,
- formułuje i zapisuje definicje z użyciem symboli matematycznych,
- formułuje podstawowe twierdzenia,
- samodzielnie rozwiązuje mniej typowe zadania praktyczne,
- samodzielnie rozwiązuje typowe zadania problemowe,
- interpretuje informacje na podstawie diagramów, tabel i wykresów,
- potrafi przeprowadzić proste wnioskowania.

Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:

- opanował wymagania na niższe oceny,
- potrafi wnioskować, uogólniać i klasyfikować,
- samodzielnie rozwiązuje nietypowe zadania praktyczne i problemowe,
- sprawnie posługuje się językiem matematycznym.

Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:

- opanował wymagania na niższe oceny,
- opanował 100% podstawy programowej,
- potrafi rozwiązywać zadania w sposób niestereotypowy,
- korzysta z różnych źródeł informacji,
- osiąga sukcesy w konkursach przedmiotowych na szczeblu wojewódzkim, powiatowym, rejonowym.