

Przedmiotowe Zasady Oceniania z matematyki

§1

Ocenia się osiągnięcia ucznia w zakresie:

1. Jego matematycznych wiadomości z danego semestru bądź roku, tj.:

- a) znajomość i rozumienie definicji, twierdzeń oraz innych pojęć,
- b) stosowania poznanych algorytmów i własności w sytuacjach typowych

2. Jego umiejętności, czyli:

- a) stosowania poznanych pojęć w sytuacjach nietypowych,
- b) analizowania i interpretowania danych,
- c) formułowania i weryfikowania hipotez,
- d) porównywania, uogólniania, wnioskowania,

3. Posługiwania się językiem matematycznym, tj.:

- a) precyzji formułowania myśli,
- b) stosowania symboliki,
- c) redagowania tekstów matematycznych,

4. Aktywności matematycznej na lekcjach,

5. Aktywności w pracy pozalekcyjnej, czyli:

- a) systematyczności i samodzielności w odrabianiu pracy domowej,
- b) wykorzystania różnych źródeł wiedzy w celu przygotowywania odpowiedniego referatu, rozwiązania zadania, itp.
- c) udziału w konkursach, zawodach, olimpiadach, turniejach.

§2

1. Do form sprawdzania osiągnięć uczniów należą:

- a) prace pisemne co najmniej 45-minutowe, zwane pracami klasowymi,
- b) prace pisemne 45-minutowe, zwane sprawdzianami
- c) prace pisemne co najwyżej 20-minutowe, zwane „kartkówkami”,
- d) odpowiedzi ustne,
- e) przygotowane referaty, rozwiązania trudnych nietypowych zadań, problemów itp.
- f) osiągnięcia w olimpiadach, konkursach, turniejach,
- g) prace domowe,
- h) inne formy aktywności ucznia.

§3

Oceny ustala się w skali od 1 do 6 (w razie potrzeby z „+” lub „-”).

Wymagania edukacyjne na poszczególne oceny

1. Stopień celujący – oznacza opanowanie przez ucznia w wysokim stopniu wiedzy i umiejętności określonych podstawą programową

2. Stopień bardzo dobry – oznacza opanowanie wiedzy i umiejętności zawartych w podstawie programowej w pełnym zakresie, biegłość w wykonywaniu zadań, również nietypowych, zastosowanie umiejętności w sytuacjach nowych
3. Stopień dobry-oznacza poziom wiadomości i umiejętności, który umożliwia sprawne, samodzielne posługiwanie się nabytą wiedzą i umiejętnościami przy rozwiązywaniu zadań typowych
4. Stopień dostateczny - oznacza opanowanie podstawowego zakresu wiedzy i umiejętności, rozwiązywanie zadań o średnim poziomie trudności
5. Stopień dopuszczający – oznacza poziom wiadomości i umiejętności, który pozwala na wykonanie łatwych zadań, również z pomocą nauczyciela
6. Stopień niedostateczny - oznacza poziom wiadomości i umiejętności uniemożliwiających uczenie się w klasie programowo wyższej

§4

1. Przy ocenianiu wprowadza się następujące progi punktowe

0%-39%	stopień niedostateczny,
40%-49%	stopień dopuszczający,
50%-74%	stopień dostateczny,
75%-90%	stopień dobry,
91%-97%	stopień bardzo dobry,
98%-100%	stopień celujący

2. Waga ocen

Forma aktywności	Waga oceny	Waga oceny poprawianej
Praca klasowa	8	8
Sprawdzian	7	7
Kartkówka	5	-
Odpowiedź ustna	5	-
Aktywność	2	-
Praca domowa	3	-
Osiągnięcia w konkursach i olimpiadach	10	-
Zadanie	3	-

§5

Prace klasowe i sprawdziany

1. Prace klasowe i sprawdziany są obowiązkowe dla ucznia i zapowiadane minimum 7 dni wcześniej.
2. Jeżeli z przyczyn losowych uczeń nie może jej napisać z całą klasą w wyznaczonym terminie, to przystępuje do niej w terminie 2-tygodniowym od chwili powrotu do szkoły w terminie uzgodnionym z nauczycielem.
3. Nieusprawiedliwiona absencja na pracy klasowej jest równoznaczna z otrzymaniem oceny niedostatecznej.

§6

Poprawy

1. Uczeń ma prawo do poprawienia oceny niedostatecznej otrzymanej ze sprawdzianu
2. Poziom wymagań na poprawie nie jest wyższy od poziomu wymagań pracy klasowej.
3. Termin poprawkowej pracy klasowej (jeden dla wszystkich poprawiających) w porozumieniu z uczniami ustala nauczyciel.
4. Do dziennika jest wpisywana wyższa ocena uzyskana z poprawy.

§7

Kartkówki

1. Kartkówki są oceniane w skali punktowej
2. Obejmują materiał z trzech ostatnich lekcji
3. Mogą sprawdzać samodzielność wykonywania pracy domowej
2. Termin kartkówki nie musi być znany uczniowi.
3. Kartkówka nie może być poprawiana ani pisana w innym terminie przez nieobecnych w tym dniu uczniów.

§8

Odpowiedzi ustne

1. Są oceniane w skali ocen 1-6
2. Obejmują materiał z trzech ostatnich lekcji
3. Mogą obejmować materiał szerszy, jeżeli będzie to zapowiedziane przez nauczyciela
4. Termin odpowiedzi ustnej nie jest znany uczniowi.

§9

Uczeń może nie być sklasyfikowany, jeżeli brak jest podstaw do ustalenia śródrocznej lub rocznej oceny klasyfikacyjnej z powodu nieobecności ucznia na tych zajęciach przekraczającej połowę czasu przeznaczonego na te zajęcia w okresie, za który przeprowadzana jest klasyfikacja.

§10

Ustalenie oceny semestralnej, rocznej i końcowej

Oceny wystawiane są na podstawie średniej ważonej, obliczanej automatycznie w dzienniku elektronicznym.

Średnia ważona przeliczana jest na oceny według następujących reguł:

- | | |
|-----------|------------------------|
| 1-1,69 | stopień niedostateczny |
| 1,70-2,69 | stopień dopuszczający |
| 2,70-3,69 | stopień dostateczny |
| 3,70-4,69 | stopień dobry |
| 4,70-5,49 | stopień bardzo dobry |
| od 5,50 | stopień celujący |

(*) dopuszcza się wystawienie danej oceny przy odchyleniu średniej o +, - 0,2

§11

Każdy uczeń ma obowiązek prowadzenia zeszytu przedmiotowego zawierającego wszystkie treści przekazywane na lekcjach.

§12

Na lekcjach nie wolno używać telefonów komórkowych, również kalkulatora w telefonie (z wyjątkiem sytuacji, gdy prosi o to nauczyciel). Telefon powinien być schowany i wyłączony, ewentualnie wyciszony.

§13

Sprawdzone i ocenione prace pisemne uczeń otrzymuje do wglądu w dniu omawiania wyników.

§14

W trakcie całego semestru uczeń może zgłosić

- w przypadku klas, które w cyklu tygodniowym mają cztery i więcej godzin matematyki – 2 razy nieprzygotowanie do zajęć (brak pracy domowej, niedyspozycja, brak gotowości do niezapowiedzianej pracy kontrolnej)
- w przypadku klas trzygodzinnych – 1 raz nieprzygotowanie

Uwaga!

- a) Nieprzygotowanie uczeń zgłasza przed lekcją, najpóźniej podczas sprawdzania obecności
- b) Nieprzygotowanie nie obowiązuje na zapowiedzianych kartkówkach, powtórzeniach wiadomości przed sprawdzianem i testem diagnostycznym oraz na pracach klasowych, sprawdzianach oraz na trzy tygodnie przed klasyfikacją.

§15

Uczeń, który otrzymuje ocenę niedostateczną

- a) na koniec roku szkolnego jest zobowiązany do odebrania od nauczyciela zagadnień do egzaminu poprawkowego do końca czerwca

§16

Uczeń zobowiązany jest do dyscypliny na lekcjach, a w szczególności

- a) przychodzi punktualnie na zajęcia, w przypadku spóźnienia niezwłocznie zajmuje miejsce i nie przeszkadza w prowadzeniu zajęć (ze spóźnienia tłumaczy się po lekcji), nauczyciel zaznacza spóźnienie w dzienniku, jeżeli nie przekroczy ono 15 minut
- b) nie żuje gumy, nie je, nie pije na zajęciach
- c) robi notatki na lekcji
- d) nie przeszkadza innym w trakcie lekcji

ANEKS DO KRYTERIÓW OCENIANIA Z MATEMATYKI W TRYBIE ZDALNEGO NAUCZANIA

1. Podczas zdalnego nauczania uczeń ma obowiązek wykonać wskazane ćwiczenia, zadania (w zeszycie, ćwiczeniach, kartach pracy lub na platformie edukacyjnej).

2. Uczeń ma obowiązek przesłać we wskazany sposób oraz w terminie wyznaczonym przez nauczyciela zadania, które zostaną ocenione zgodnie z kryteriami.
3. Niedotrzymanie ustalonego terminu jest równoznaczne z brakiem zadania. Prace niesamodzielne nie będą oceniane.
4. Nauczyciel może przygotować sprawdzian, kartkówkę, test sprawdzający wiedzę i umiejętności na platformie Microsoft Teams lub poprzez umieszczenie go w odpowiedniej zakładce na platformie. Podlega on ocenie według ustalonych kryteriów.
5. Każda ocena z pracy pisemnej jest opisana w komentarzu w dzienniku elektronicznym.
6. Możliwe jest również nakładanie na uczniów obowiązku zapoznania się z przesłanym materiałem, co uczeń powinien potwierdzić w ustalony sposób, a jego aktywność stanowi podstawę do wystawienia oceny bieżącej.
7. Poprawa ocen: uczeń ma możliwość poprawienia ocen otrzymanych za zadania wykonywane w czasie e-nauczania w ciągu dwóch tygodni od otrzymania oceny stacjonarnie i online.
8. Termin ustalony jest poza obowiązującymi zajęciami online.
9. Możliwe jest napisanie pracy sprawdzianu przez ucznia, który z przyczyn uzasadnionych nie pisał pracy w pierwszym terminie. Zaliczenie odbywa się stacjonarnie i online. Termin zaliczenia ustalony jest poza obowiązującymi zajęciami online.

Powyższe wymagania realizowane są przez wszystkich nauczycieli matematyki uczących
w VLO im. Zbigniewa Herberta w Słupsku

Wszelkie kwestie nieujęte rozstrzygane będą zgodnie z Wewnątrzszkolnym Systemem Oceniania VLO im.
Zbigniewa Herberta w Słupsku

Opracowanie: nauczyciele matematyki