

Przedmiotowy System oceniania na lekcjach matematyki w VII Liceum Ogólnokształcącym Mistrzostwa Sportowego

I Kontrakt między uczniem a nauczycielem matematyki.

1. Każdy uczeń ma obowiązek prowadzenia zeszytu przedmiotowego zawierającego wszystkie treści przekazywane na zajęciach.
2. Wszystkie formy pisemne zapowiedziane przez nauczyciela są obowiązkowe – co oznacza, że uczeń musi posiadać ocenę.
3. Ocena semestralna / roczna nie jest średnią ważoną czy arytmetyczną. Nauczyciel na podstawie uzyskanych ocen bieżących z wszystkich obowiązkowych form wystawia uczniowi ocenę semestralną /roczną uwzględniając wyniki jego pracy i postępy po rozpoznaniu poziomu opanowania przez ucznia wiadomości i umiejętności w stosunku do wymagań określonych w podstawie programowej oraz wymagań edukacyjnych wynikających z przyjętych w liceum programów nauczania.
4. Testy diagnozujące wiedzę i umiejętności uczniów odbywają się na początku roku szkolnego.
5. Poprawa prac nie przysługuje uczniom, którzy zostali przyłapani na ściąganiu.
6. Uczeń, który zgłosi na początku lekcji nauczycielowi, że był nieobecny w szkole przynajmniej tydzień z powodu choroby, zawodów, obozu sportowego może zostać zwolniony przez nauczyciela z pisania kartkówki, ale ma obowiązek w przeciągu tygodnia uzupełnić wiadomości i napisać zaległą kartkówkę.
7. W trakcie każdego semestru uczeń ma prawo 2 razy zgłosić nieprzygotowanie do zajęć (podczas sprawdzania obecności). Nieprzygotowanie nie obowiązuje na kartkówkach, sprawdzianach, pracach klasowych i powtórzeniach wiadomości przed sprawdzianem. Nauczyciel odnotowuje ten fakt w dzienniku elektronicznym wpisem (np)
8. Uczeń, który otrzymuje oceny niedostateczne z sprawdzianów i kartkówek może zostać wyznaczony przez swojego nauczyciela do uczestnictwa w zajęciach wyrównawczych z matematyki lub konsultacjach.
9. Uczeń, który otrzymuje ocenę niedostateczną na koniec roku szkolnego jest zobowiązany do odebrania z sekretariatu zagadnień do egzaminu poprawkowego do końca czerwca.
10. Uczeń jest zobowiązany do dyscypliny na lekcjach:
 - 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 e-dzienniku jeżeli nie przekroczy ono 15min.
 - zajmuje się tylko danym przedmiotem, robi notatki na lekcji.
 - nie przeszkadza innym w trakcie lekcji
11. Zapisy nieregulowane w PSO będą rozstrzygane zgodnie z WO lub rozporządzeniem MEiN dotyczącym oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów.

II Obszary aktywności ucznia

Sprawdziany, prace klasowe i kartkówki

- Sprawdzian jest z ustalonej przez nauczyciela partii materiału wcześniej zapowiedziany i wpisany do e- dziennika. Trwa do 45min.
- Praca klasowa jest z ustalonej przez nauczyciela z większej partii materiału wcześniej zapowiedzianej i wpisanej do e- dziennika. Trwa od 45min do 90min. i może przybrać formę matury.
- Kartkówka obejmuje materiał z trzech ostatnich tematów i trwa do 15 min.

Zadanie domowe

- Nauczyciel może sprawdzić i ocenić zadanie domowe wykorzystując formy: ustną, pisemną.

Samodzielna praca na lekcji , aktywność- może być oceniona przez nauczyciela.

Konkursy

- Uczniowie, którzy biorą udział w konkursach matematycznych nagradzani są oceną częstkową, o której decyduje nauczyciel.

III Ogólne kryteria ocen z matematyki.

Ocena celująca

Ocenę otrzymuje uczeń, który uzyskuje 100% na sprawdzianach i potrafi:

- samodzielnie rozwiązywać zadania;
- twórczo rozwijać swoje zdolności w zakresie matematyki
- wykazać się znajomością definicji i twierdzeń oraz umiejętnością ich zastosowania w zadaniach;
- posługiwać się poprawnym językiem matematycznym;
- posiada umiejętność analizy struktury logicznej podanej definicji;
- umie stawiać hipotezy i uogólnienia;
- potrafi rozwiązywać zadania różnymi sposobami;
- samodzielnie zdobywać wiedzę;
- przeprowadzać rozmaite rozumowania dedukcyjne.

Ocena bardzo dobra

Ocenę otrzymuje uczeń, który opanował pełen zakres wiadomości przewidziany w podstawie programowej nauczania oraz potrafi:

- sprawnie rachować;
- samodzielnie rozwiązywać zadania;
- wykazać się znajomością definicji i twierdzeń oraz umiejętnością ich zastosowania w zadaniach;
- posługiwać się poprawnym językiem matematycznym;
- samodzielnie zdobywać wiedzę;
- przeprowadzać rozmaite rozumowania dedukcyjne.

Ocena dobra

Ocenę otrzymuje uczeń, który opanował wiadomości i umiejętności przewidziane w podstawie programowej oraz wybrane elementy programu nauczania, a także potrafi:

- samodzielnie rozwiązać typowe zadania;
- wykazać się znajomością i rozumieniem poznanych pojęć i twierdzeń oraz algorytmów;
- posługiwać się językiem matematycznym, który może, zawierać jedynie nieliczne błędy i potknięcia;
- sprawnie rachować;
- przeprowadzić proste rozumowania dedukcyjne.

Ocena dostateczna

Ocenę otrzymuje uczeń, który opanował podstawowe wiadomości i umiejętności przewidziane w podstawie programowej, co pozwala mu na:

- wykazanie się znajomością i rozumieniem podstawowych pojęć i algorytmów;
- stosowanie poznanych wzorów i twierdzeń w rozwiązywaniu typowych ćwiczeń i zadań;
- wykonywanie prostych obliczeń i przekształceń matematycznych.

Ocena dopuszczająca

Ocenę otrzymuje uczeń, który opanował podstawowe wiadomości i elementarne umiejętności przewidziane w podstawie programowej w takim zakresie, że potrafi:

- samodzielnie lub z pomocą nauczyciela wykonywać ćwiczenia i zadania o niewielkim stopniu trudności;
- wykazać się znajomością i rozumieniem najprostszych pojęć oraz algorytmów.

Ocena niedostateczna

Ocenę otrzymuje uczeń, który nie opanował podstawowych wiadomości i umiejętności wynikających z podstawy programu nauczania oraz:

- nie radzi sobie ze zrozumieniem najprostszych pojęć, algorytmów i twierdzeń;
- popełnia rażące błędy w rachunkach;
- nie potrafi (nawet z pomocą nauczyciela, który zadaje pytania pomocnicze) wykonać najprostszych ćwiczeń i zadań;
- nie wykazuje chęci współpracy w celu uzupełnienia braków i nabycia podstawowej wiedzy i umiejętności.

IV Dostosowanie Przedmiotowego Systemu Oceniania z matematyki do możliwości uczniów ze specjalnymi wymaganiami edukacyjnymi

- Uczniowie posiadający pisemną opinię Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej o specyficznych trudnościach w uczeniu się oraz uczniowie posiadający orzeczenie o potrzebie nauczania indywidualnego są oceniani z uwzględnieniem zaleceń poradni.
- Nauczyciel dostosowuje wymagania edukacyjne do indywidualnych potrzeb psychofizycznych i edukacyjnych ucznia posiadającego opinie PPP o specyficznych trudnościach w uczeniu się.
- W stosunku do wszystkich uczniów posiadających dysfunkcję zastosowane zostaną zasady wzmacniania poczucia własnej wartości, bezpieczeństwa, motywowania do pracy i doceniania małych sukcesów. Obniżenie wymagań nie może zejść poniżej podstawy programowej.

V Sposoby informowania rodziców

- Na początku roku szkolnego nauczyciel za pośrednictwem uczniów informuje rodziców (opiekunów prawnych) o wymaganych kryteriach oceniania (PSO). System oceniania z matematyki zamieszczony jest na stronie internetowej VII LO Mistrzostwa Sportowego. Oceny bieżące są jawne dla ucznia i rodzica (opiekuna prawnego) w dzienniku elektronicznym. Nauczyciel kontaktuje się z rodzicami ucznia za pośrednictwem dziennika elektronicznego lub

za pośrednictwem wychowawcy. Rodzic (opiekun prawny) uzyskuje informacje o postępach ucznia w nauce przez dostęp do dziennika elektronicznego.

- System oceniania realizowany jest przez wszystkich nauczycieli matematyki uczących w VII LO Mistrzostwa Sportowego w ZSMS w Zielonej Górze.

ANEKS do PSO na czas zdalnego nauczania

1. W sytuacji przejścia na nauczanie zdalne lekcje matematyki odbywać się będą przez platformę Classroom i są obowiązkowe dla wszystkich uczniów.
2. Kartkówki i sprawdziany przeprowadzane będą za pomocą testów on-line lub w innej formie ustalonej przez nauczyciela, które wcześniej są zapowiedziane (data, godzina).
3. Uczeń ma obowiązek odesłać karty pracy, zadania domowe, kartkówki i sprawdziany w określonych przez nauczyciela terminie i formie.
4. Jeśli uczeń nie odeśle zadania w określonym terminie otrzyma ocenę niedostateczną.
5. Nieobecność nieusprawiedliwiona na zajęciach on-line będzie traktowana tak samo jak na zajęciach stacjonarnych. Nieobecność usprawiedliwia wychowawca klasy.
6. W przypadku choroby ucznia lub innych okoliczności (awaria sprzętu, brak dostępu do internetu) uniemożliwiających napisanie kartkówki, sprawdzianu, odesłanie pracy domowej, uczeń lub jego rodzic powiadamia nauczyciela lub wychowawcę. Nauczyciel wyznacza dodatkowy termin napisania zaległej pracy.
7. Formy poprawiania oceny oraz wszystkie pozostałe zasady oceniania ujęte są w PSO i WO.