

Przedmiotowy system oceniania z matematyki w Zespole Szkół Licealnych w Ustrzykach Dolnych

I. Ogólne zasady oceniania

1. Każdy uczeń jest oceniany zgodnie z zasadami sprawiedliwości.
2. Ocenie podlegają odpowiedzi ustne, kartkówki, sprawdziany pisemne oraz inne przejawy aktywności na zajęciach szkolnych i pozaszkolnych.
3. Każdy uczeń powinien otrzymać w semestrze co najmniej o dwie oceny cząstkowe więcej niż wynosi liczba godzin matematyki w tygodniu.
4. Oceny wyrażane są stopniami, oceny cząstkowe mogą zawierać plusy i minusy.
5. Sprawdziany pisemne są obowiązkowe.
6. Nauczyciel informuje uczniów o planowanym terminie sprawdzianu z tygodniowym wyprzedzeniem.
7. Jeśli uczeń opuści sprawdzian z przyczyn losowych, to musi go napisać w terminie uzgodnionym z nauczycielem.
8. W przypadku nie wywiązania się z obowiązku napisania sprawdzianu w wyżej wymienionym terminie uczeń otrzymuje ocenę niedostateczną.
9. Przy ustalaniu ocen ze sprawdzianu obowiązują progi procentowe:
 - celujący – uczeń otrzymał 96%-100% punktów i rozwiązał także odrębnie wskazane zadanie na tę ocenę,
 - bardzo dobry – uczeń otrzymał 86%-100% punktów,
 - dobry – uczeń otrzymał 76%- 85% punktów,
 - dostateczny – uczeń otrzymał 56%-75% punktów,
 - dopuszczający – uczeń otrzymał 40%-55% punktów,
 - niedostateczny – uczeń otrzymał 0% - 39% punktów.
10. Uczeń może poprawić ocenę niedostateczną ze sprawdzianu, pisanego w pierwszym terminie, w ciągu dwóch tygodni od oddania przez nauczyciela poprawionych prac.
11. Termin poprawkowego sprawdzianu zainteresowany uczeń uzgadnia z nauczycielem.
12. W przypadku poprawkowych sprawdzianów kryteria ocen nie zmieniają się, otrzymana ocena jest wpisywana do dziennika jako kolejna ocena cząstkowa.
13. Uczeń dokonuje poprawy danego sprawdzianu tylko jeden raz.
14. Jeśli próba poprawy jest negatywna, to uczeń traci możliwość poprawy dalszych sprawdzianów w tym semestrze.
15. Kartkówki nie są wcześniej zapowiadane i mogą obejmować materiał z trzech ostatnich tematów lekcji.
16. Oceny z kartkówek nie podlegają poprawie.
17. Uczeń powinien otrzymać z odpowiedzi ustnych co najmniej jedną ocenę w semestrze.
18. Oceny z odpowiedzi ustnych nie podlegają poprawie.
19. Przy ustalaniu oceny z odpowiedzi ustnych są uwzględniane:
 - a) poprawność merytoryczna,
 - b) posługiwanie się językiem matematycznym,
 - c) umiejętność argumentowania,
 - d) spójność i płynność wypowiedzi.
20. Dodatkowe oceny może uczeń uzyskać za:
 - a) udział i dobre wyniki w konkursach matematycznych,
 - b) aktywność na lekcji przejawiająca się częstym udzielaniem prawidłowych odpowiedzi,

- c) wykonanie dodatkowych prac zleconych przez nauczyciela np. referat, prezentacja, projekt edukacyjny, pomoce naukowe.
21. Uczeń ma obowiązek systematycznie prowadzić zeszyt przedmiotowy i uzupełnić wszystkie braki w notatkach spowodowane nieobecnością na lekcji.
22. Uczeń ma prawo dwukrotnie w ciągu semestru zgłosić nieprzygotowanie do lekcji, ale nie dotyczy to zapowiedzianych lekcji powtórzeniowych oraz prac klasowych.
23. Zgłoszenie nieprzygotowania musi nastąpić na początku lekcji.
24. Brak pracy domowej jest równoznaczny z nieprzygotowaniem do lekcji.
25. Po zgłoszeniu nieprzygotowania uczeń nie jest pytany, nie ma sprawdzanego zadania domowego, nie pisze krótkich sprawdzianów.
26. Uczeń, który opuścił ponad 50% lekcji w danym semestrze nie może być klasyfikowany z przedmiotu.

II. Ogólne kryteria ocen z matematyki

1. Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:
- posiada wiedzę znacznie wykraczającą poza obowiązujący program nauczania,
 - twórczo rozwija własne uzdolnienia i zainteresowania,
 - uczestniczy w zajęciach pozalekcyjnych,
 - pomysłowo i oryginalnie rozwiązuje nietypowe zadania,
 - bierze udział i osiąga sukcesy w konkursach matematycznych.
2. Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:
- opanował pełny zakres wiadomości przewidzianych programem nauczania,
 - samodzielnie rozwiązuje zadania
 - wykazuje się znajomością definicji i twierdzeń oraz umie je zastosować w zadaniach,
 - posługuje się poprawnym językiem matematycznym,
 - dowodzi twierdzenia,
 - samodzielnie zdobywa wiedzę.
3. Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który:
- opanował wiadomości i umiejętności przewidziane podstawą programową oraz wybrane elementy programu nauczania,
 - samodzielnie rozwiązuje typowe zadania,
 - wykazuje się znajomością i zrozumieniem poznanych pojęć, twierdzeń, algorytmów,
 - posługuje się językiem matematycznym, ewentualnie z nielicznymi usterkami,
 - sprawnie przeprowadza obliczenia i przekształcenia matematyczne,
 - dowodzi wybrane twierdzenia.
4. Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:
- opanował wiadomości i umiejętności przewidziane podstawą programową,
 - zna i rozumie podstawowe pojęcia i algorytmy,
 - stosuje poznane wzory i twierdzenia w rozwiązywaniu typowych zadań,
 - wykonuje proste obliczenia i przekształcenia matematyczne.
5. Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:
- opanował wiadomości i umiejętności przewidziane podstawą programową z nielicznymi brakami
 - samodzielnie lub z pomocą nauczyciela rozwiązuje zdania o niewielkim stopniu trudności,
 - zna i rozumie najprostsze pojęcia i algorytmy,
 - wykonuje proste obliczenia i przekształcenia matematyczne.
6. Ocenę niedostateczną otrzymuje uczeń, który:

- nie opanował podstawowych wiadomości i umiejętności wynikających z podstawy programowej,
- nie potrafi wykonać najprostszych ćwiczeń i zadań – mimo pomocy nauczyciela,
- nie radzi sobie ze zrozumieniem najprostszych pojęć, algorytmów i twierdzeń,
- popełnia rażąco błędy rachunkowe,
- nie wykazuje chęci współpracy z nauczycielem w celu uzupełnienia braków w wiadomościach i umiejętnościach.

III. Oceny semestralne

- 1.** Ocena śródroczna i roczna nie jest średnią arytmetyczną ocen cząstkowych uzyskanych przez ucznia. Przy wystawianiu oceny śródrocznej i rocznej bierze się pod uwagę wszystkie oceny, kładąc większy nacisk na oceny ze sprawdzianów. Ponadto uwzględnia się osiągnięcia ucznia w konkursach matematycznych.
- 2.** O przewidywanej ocenie śródrocznej i rocznej (oprócz oceny niedostatecznej) uczeń jest informowany na tydzień przed dokonaniem klasyfikacji.
- 3.** Uczeń ma prawo odwołać się od końcowej oceny proponowanej przez nauczyciela (oprócz rocznej oceny niedostatecznej), jeśli
 - a.** nie opuścił bez usprawiedliwienia żadnej godziny lekcyjnej z matematyki,
 - b.** pisał wszystkie obowiązkowe sprawdziany i prace klasowe oraz wykorzystał bieżącą możliwość ich poprawy ocen niedostatecznych,
 - c.** z pozostałych przedmiotów opuścił bez usprawiedliwienia nie więcej niż 5 godzin w skali semestru.
- 4.** Uczeń zgłasza chęć poprawy oceny nauczycielowi nie później niż jeden dzień po uzyskaniu informacji o proponowanej ocenie.
- 5.** Nauczyciel ustala termin poprawy i zakres materiału.
- 6.** Poprawa oceny ma formę pisemną.
- 7.** Uczeń podwyższył ocenę końcową, jeśli uzyskał z tego sprawdzianu co najmniej taką ocenę o jaką się ubiega, w przeciwnym przypadku otrzymuje ocenę proponowaną wcześniej przez nauczyciela.