

PRZEDMIOTOWY SYSTEM OCENIANIA Z FIZYKI

OGÓLNE ZASADY:

1. Uczeń prowadzi systematycznie zeszyt przedmiotowy.
2. Uczeń wykorzystuje na lekcji podręcznik, kartę wzorów, kalkulator (nie telefon komórkowy) i inne pomoce ustalone przez nauczyciela.
3. Uczeń systematycznie przygotowuje się do lekcji, aktywnie w niej uczestniczy, wykonuje wszystkie polecenia uczącego.
4. Uczeń może jeden raz w semestrze zgłosić nieprzygotowanie do lekcji (poziom podstawowy klasy pierwsze) i dwa razy w semestrze (poziom rozszerzony klasy II-III).
5. Uczeń, który nie zaliczy w wyznaczonym terminie prac pisemnych (kartkówki, sprawdziany) otrzyma ocenę niedostateczną.
6. Kartkówki i sprawdziany poprawione i ocenione zwracane są uczniom do dwóch tygodni (do trzech tygodni w uzasadnionych przypadkach).
7. Arkusze próbnych egzaminów maturalnych przechowuje nauczyciel, który udostępnia prace do wglądu uczniowi i rodzicom na miejscu w szkole w obecności uczącego.
8. W przypadku stosowania średniej ważonej stosuje się następujące wagi:
 - kartkówka, odpowiedź ustna, referat – waga 1,
 - sprawdzian – waga 4.Plus przy ocenie cząstkowej liczony jest jako 0,5.
Ocenę semestralną i roczną ustala się według następujących kryteriów:
 - ocena niedostateczna – średnia 1,5 i mniej;
 - ocena dopuszczająca – średnia powyżej 1,5 do 2,5 włącznie;
 - ocena dostateczna – średnia powyżej 2,5 i poniżej 3,5;
 - ocena dobra – średnia 3,5 do 4,5 włącznie;
 - ocena bardzo dobra – średnia 4,5 i więcej.

FORMY SPRAWDZANIA I OCENIANIA UCZNIĄ:

1. Sprawdziany pisemne – do dwóch w semestrze.
2. Kartkówki (15-20 minut) – materiał z trzech ostatnich lekcji – do trzech w semestrze (kartkówki i sprawdziany dla rozszerzenia – do dwóch razy więcej).
3. Odpowiedzi ustne oraz rozwiązywanie zadań na tablicy.
4. Lekcje przygotowane i prowadzone przez uczniów (referaty, prezentacje multimedialne, pokazy, ćwiczenia, zabawki fizyczne).
5. Udział w konkursach i olimpiadach fizycznych.
6. Aktywność na lekcjach.
7. Próbne matury:
 - wewnętrzne – w formie oceny według skali WSO,
 - zewnętrzne – wyniki procentowe zapisane w uwagach w dzienniku elektronicznym.

SPOSOBY POPRAWIANIA OCEN:

1. Uczeń nieobecny na lekcji, na której odbywał się sprawdzian lub kartkówka ma obowiązek do dwóch tygodni napisać daną pracę w terminie wyznaczonym przez nauczyciela. W przeciwnym wypadku uczeń otrzyma ocenę niedostateczną.
2. Uczeń ma możliwość poprawiania ocen niedostatecznych i dopuszczających. Uzyskana ocena jest wpisana jako kolejna, obok wcześniej wystawionej.
3. W innych sytuacjach oceny są poprawiane zgodnie z procedurami WSO.

WYMAGANIA NA POSZCZEGÓLNE STOPNIE SZKOLNE Z FIZYKI

Ocenę **celującą** otrzymuje uczeń, który:

- ✓ spełnił wszystkie wymagania na ocenę bardzo dobrą oraz rozwiązał wskazane zadanie wykraczające poza treści programowe;
- ✓ posiadał wiedzę i umiejętności znacznie wykraczające poza program nauczania;
- ✓ samodzielnie rozwija własne uzdolnienia;
- ✓ sprawnie posługuje się posiadaną wiedzą w rozwiązywaniu problemów;
- ✓ promuje rozwiązania nietypowe;
- ✓ osiąga sukcesy w konkursach i olimpiadach.

Ocenę **bardzo dobrą** otrzymuje uczeń, który:

- ✓ spełnił 75% wymagań ponadpodstawowych;
- ✓ opanował pełny zakres wiedzy i umiejętności określony programem nauczania fizyki w danej klasie;
- ✓ sprawnie posługuje się zdobytymi wiadomościami;
- ✓ samodzielnie rozwiązuje problemy teoretyczne i praktyczne;
- ✓ stosuje posiadaną wiedzę w nowych sytuacjach.

Ocenę **dobrą** otrzymuje uczeń, który:

- ✓ spełnił 75% wymagań podstawowych oraz 50% wymagań ponadpodstawowych;
- ✓ w pełni opanował wiadomości i umiejętności określone w poziomie podstawowym;
- ✓ częściowo spełnia wymagania ponadpodstawowe, czyli w dużej mierze zna materiał określony programem nauczania;
- ✓ poprawnie stosuje wiadomości;
- ✓ rozwiązuje samodzielnie typowe zadania teoretyczne i praktyczne.

Ocenę **dostateczną** otrzymuje uczeń, który:

- ✓ spełnił 75% wymagań podstawowych;
- ✓ opanował wiadomości i umiejętności określone w wymaganiach podstawowych;
- ✓ rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne o średnim stopniu trudności.

Ocenę **dopuszczającą** otrzymuje uczeń, który:

- ✓ spełnił 50% wymagań podstawowych;
- ✓ ma braki w opanowaniu treści zawartych w podstawie programowej, ale nie przekreśla to możliwości uzyskania przez niego podstawowej wiedzy z fizyki w ciągu dalszej nauki;
- ✓ rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne o niewielkim stopniu trudności;
- ✓ wykazuje chęć zdobywania wiedzy.

Ocenę **niedostateczną** otrzymuje uczeń, który:

- ✓ spełnił mniej niż 50% wymagań podstawowych;
- ✓ nie opanował wiadomości i umiejętności określonych podstawą programową nauczania fizyki w danej klasie, a braki w wiadomościach uniemożliwiają mu dalsze zdobywanie wiedzy z fizyki;
- ✓ nie jest w stanie rozwiązać zadań o niewielkim stopniu trudności;
- ✓ nie wykazuje chęci zdobycia wiedzy.

Kazimierz Łukaszek

Cezary Filipiuk