

# Przedmiotowe Zasady Oceniania osiągnięć uczniów z przedmiotu fizyka

## I. Wymagania i normy ocen.

1. Ocenę **dopuszczający** otrzymuje uczeń, który spełnił wymagania konieczne:
  - a) Rozpoznaje, nazywa i potrafi wyjaśnić podstawowe zjawiska fizyczne,
  - b) Zna podstawowe wzory, prawa i zasady fizyczne,
  - c) Potrafi wykonać proste zadanie teoretyczne i praktyczne o niewielkim stopniu trudności (zadanie typu: podstaw do wzoru).
  
2. Ocenę **dostateczny** otrzymuje uczeń, który posiadał wiedzę i umiejętności na ocenę dopuszczający, ponadto:
  - a) Potrafi w szerszym zakresie wyjaśnić poznane prawa i zasady fizyczne,
  - b) Zna podstawowe wzory i jednostki wielkości fizycznych,
  - c) Potrafi rozwiązywać proste zadania fizyczne (proste przekształcenia wzorów) oraz wykonywać łatwe doświadczenia fizyczne.
  
3. Ocenę **dobry** otrzymuje uczeń, który spełnił wymagania na ocenę dostateczny, ponadto spełnił wymagania rozszerzające związane ze stosowaniem wiadomości w sytuacjach typowych.
  - a) Opanował w szerokim zakresie wiadomości i umiejętności określone w programie,
  - b) Potrafi wykorzystać wiadomości do rozwiązywania typowych zadań i problemów (zadania o stopniu trudności łatwe oraz średnie),
  - c) Potrafi samodzielnie wykonać doświadczenie, rozwiązać zadanie lub problem wykorzystując słowniki, tablice itp.
  
4. Ocenę **bardzo dobry** otrzymuje uczeń, który spełnił wymagania na ocenę dobry, ponadto spełnia wymagania dopełniające związane ze stosowaniem wiadomości w sytuacjach problemowych.
  - a) Opanował w pełnym zakresie wiadomości i umiejętności określone w programie,
  - b) Wykorzystuje zdobytą wiedzę w nietypowych sytuacjach problemowych,
  - c) Projektuje i wykonuje doświadczenia,
  - d) Samodzielnie rozwiązuje zadania rachunkowe i problemowe,
  - e) Krytycznie korzysta z różnych źródeł informacji (internet, telewizja, literatura popularnonaukowa).
  
5. Ocenę **celujący** otrzymuje uczeń, który sprostał wymaganiom na ocenę bardzo dobry, a ponadto:
  - a) Posiada wiadomości i umiejętności wykraczające poza program nauczania,
  - b) Potrafi stosować wiadomości w rozwiązywaniu trudnych sytuacji problemowych,
  - c) Samodzielnie rozwija swoje zainteresowania,
  - d) Uzyskuje sukcesy w konkursach i olimpiadach przedmiotowych (fizyczna, astronomiczna) lub w 100% opanował wiadomości i umiejętności wynikające z programu nauczania.

**6.** Ocenę **niedostateczny** otrzymuje uczeń, który:

- a) Nie opanował wiadomości i umiejętności, które są niezbędne do dalszego procesu kształcenia,
- b) Nie zna podstawowych praw, wzorów, pojęć i wielkości fizycznych,
- c) Nie potrafi rozwiązywać prostych zadań, nawet z pomocą nauczyciela.

## **II. Wagi ocen.**

1. Waga = 1:

- zadania domowe, ocena za zeszyt,
- praca w grupie podczas lekcji.

2. Waga = 2:

- aktywność ucznia podczas zajęć,
- odpowiedź ustna,
- kartkówki, krótkie sprawdziany,

3. Waga = 3:

- praca klasowa,
- sprawdzian (z dużej partii materiału, np. z całego działu),
- ocena ze sprawdzianów powtórkowych przeprowadzanych jako podsumowanie całego cyklu nauki lub przygotowanie do egzaminów.

4. Waga = 4:

- ocena za semestr I.
- za szczególne osiągnięcia ucznia (konkursy, projekty edukacyjne itp.),

## **III. Ustalanie oceny semestralnej/rocznej.**

1. Ocena semestralna jest średnią ważoną ocen cząstkowych, poza przypadkami:

- a) Uczeń jest nieklasyfikowany ze względu na ilość nieobecności podczas semestru,
- b) Niespełniony jest przez niego warunek liczby ocen,
- c) Uczeń otrzymał większą liczbę ocen niedostatecznych od liczby ocen pozytywnych, niezależnie od ich wagi otrzymuje ocenę niedostateczną.

2. Ocena roczna jest średnią ważoną ocen cząstkowych II-ego semestru i oceny semestralnej za I semestr z uwzględnieniem odpowiednich wag, pod warunkiem, że:

- a) Obydwie oceny semestralne liczone oddzielnie są ocenami pozytywnymi,
- b) Uczeń nie jest nieklasyfikowany w II semestrze ze względu na ilość nieobecności podczas semestru i spełniony jest warunek ilości ocen,
- c) Uczeń zaliczył semestr I.

## **IV. Sposób ustalenia oceny semestralnej/rocznej na podstawie wartości średniej ważonej.**

1. Dopuszczający - średnia powyżej 1.7.
2. Dostateczny - średnia od 2.51.
3. Dobry - średnia od 3.51.
4. Bardzo dobry - średnia od 4.6.
5. Celujący - średnia od 4.6 + dodatkowe osiągnięcia (pkt. I,5) lub średnia > 5.3.

## V. Poprawianie oceny i zaliczanie nieobecności.

1. Uczeń ma prawo do jednorazowej poprawy każdej oceny z pracy klasowej, przy czym obie oceny są wpisywane do dziennika i liczone do średniej.
2. W przypadku nieobecności ucznia na pracy klasowej stosuje się zasady zaliczania zgodne z WSO.
3. Uczeń nieobecny na zajęciach, na których miały miejsce:
  - a) Sprawdzian, kartkówka,
  - b) „Praca na lekcji”,
  - c) Oddanie pracy domowej,jest zobowiązany na najbliższej lekcji (na której jest obecny) przystąpić do zaliczenia wyżej wymienionych czynności, za wyjątkiem sytuacji kiedy uczeń jest nieobecny **tydzień i dłużej**, wtedy ma czas **2 tygodni** na nadrobienie wyżej wymienionych zaległości oraz uzupełnienie notatek.

## VI. Podwyższanie oceny.

1. Uczeń ma prawo do podwyższenia oceny rocznej jeżeli spełnia następujące warunki:
  - a) Średnia ocen służąca jako podstawa wystawienia oceny rocznej wynosi:

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| - powyżej 2.4 do 2.5 | - na ocenę dostateczną,  |
| - powyżej 3.4 do 3.5 | - na ocenę dobrą,        |
| - powyżej 4.5 do 4.6 | - na ocenę bardzo dobrą, |
| - powyżej 5.3        | - na ocenę celujący      |
  - b) oraz w roku szkolnym:
    - posiada 100% usprawiedliwionych nieobecności,
  - c) a także zaliczy na wskazaną ocenę test wiedzy z zakresu materiału wskazanego przez nauczyciela lub wykona dodatkowe zadania zlecone przez nauczyciela (poprowadzenie lekcji na wybrany temat, napisanie i zreferowanie wybranego zagadnienia, przeprowadzenie wraz z omówieniem doświadczenia fizycznego). Decyzję o formie zaliczenia podejmuje nauczyciel.

## VII. Podręczniki, zeszyty, przybory.

### Wymagane podręczniki:

- zgodnie ze szkolnym zestawem podręczników

### Zeszyt:

Każdy uczeń jest zobowiązany do prowadzenia w sposób estetyczny zeszytu przedmiotowego, który powinien zawierać w sobie wszystkie notatki lekcyjne.

### Pozostałe przybory:

- kalkulator naukowy, ołówek, niebieski i zielony długopis, linijka, kątomierz, cyrkiel.

## VIII. Inne.

Uczeń ma prawo do zgłoszenia nieprzygotowania jeden raz (przy jednej godzinie lekcyjnej tygodniowo) lub dwa razy (przy dwóch lub więcej godzin lekcyjnych tygodniowo) w semestrze. Nieprzygotowanie zgłaszamy nauczycielowi zaraz po wejściu do klasy na zajęcia.

Zagadnienia i problemy nie opisane w niniejszych zasadach będą rozwiązywane zgodnie z WZO.