

## **Przedmiotowy system oceniania z fizyki dla klasy 7 i 8 szkoły podstawowej**

- 1. Ocena końcowa z fizyki ustalana jest na podstawie:** Sprawdzianów, kartkówek, odpowiedzi ustnych, aktywności na lekcji, prac domowych, kart pracy i innych form aktywności np. udział w konkursach
- 2. Ocena na semestr** ( na koniec roku szkolnego) jest oceną za systematyczną pracę przez cały semestr (rok szkolny) i nie jest średnią ocen cząstkowych.

**3. Sprawdziany** zapowiadane są z tygodniowym wyprzedzeniem. Uczeń nieobecny na sprawdzianie (nieobecność usprawiedliwiona np. choroba) ma obowiązek jego napisania na najbliższej lekcji. Odmowa jego napisania skutkuje oceną niedostateczną. W przypadku dłuższej nieobecności( tydzień i więcej) uczeń ma obowiązek jego zaliczenia w ciągu 2 tygodni od dnia powrotu do szkoły ( w terminie ustalonym przez nauczyciela). Uczeń może poprawić ocenę niedostateczną z testu w terminie dwóch tygodni od jej otrzymania.

**4. Uczeń ma prawo do dwóch nieprzygotowań do lekcji dwa razy w semestrze z** wyjątkiem zapowiedzianych kartkówek i sprawdzianów. Fakt nieprzygotowania powinien zgłosić nauczycielowi przed lekcją. Przez nieprzygotowanie rozumie się brak zeszytu, podręcznika, brak pracy domowej, brak przyborów do geometrii, brak gotowości do odpowiedzi ustnej.

**5. Kartkówki** obejmują zakresem treściowym trzy tematy lekcyjne. Mogą być realizowane w dowolnym terminie bez uprzedzenia.

### **6. Kryteria oceniania**

0-29% niedostateczny

30-49% dopuszczający

50-74% dostateczny

75-90% dobry

91-99% bardzo dobry

Waga ocen:

Testy, praca klasowa - waga 3

Kartkówki, odpowiedź -waga 2

Zadania domowe, aktywność – waga 1

**7. Uczeń może otrzymać wyższą ocenę semestralną lub roczną niż przewidywana jeśli spełnia warunki określone w WSO oraz napisze sprawdzian z pierwszego semestru(dla oceny semestralnej) lub z całego roku (dla oceny rocznej) i otrzyma z niego ocenę o, którą się ubiega lub wyższą.**

**8. Kartkówki i testy są przechowywane w szkole i udostępniane uczniom i rodzicom do wglądu na ich**

życzenie.

## **OGÓLNE WYMAGANIA EDUKACYJNE – fizyka kl. VII i VIII**

### **OCENA DOPUSZCZAJĄCA**

- 1) Uczeń zna podstawowe wielkości fizyczne : potrafi je nazwać , podać ich jednostki , zna oznaczenia literowe.
- 2) Potrafi wypisać z zadania dane i szukane wielkości fizyczne.
- 3) Uczeń zna podstawowe pojęcia fizyczne i fakty : potrafi je opisać w formie pisemnej lub ustnej lub wykorzystać w praktycznym działaniu .
- 4) Uczeń potrafi nazwać przyrządy wykorzystywane w doświadczeniach .
- 5) Uczeń posiada własne notatki w zeszycie i potrafi z nich korzystać np. potrafi opisać rysunki znajdujące się w zeszycie .

### **OCENA DOSTATECZNA**

- 1) Uczeń rozumie podstawowe pojęcia , prawa i zasady : potrafi je wyjaśnić w dowolny sposób ( ustnie , pisemnie lub graficznie ).
- 2) Uczeń potrafi dokonać ogólnego podziału podstawowych pojęć.
- 3) Uczeń zna podstawowe wzory , potrafi dokonać : podstawienia do wzoru i prostych obliczeń.
- 4) Uczeń potrafi odczytywać dane z wykresów i tablic.

### **OCENA DOBRA**

- 1) Uczeń sprawnie posługuje się poznanymi pojęciami.
- 2) Uczeń umiejętnie operuje symbolami wielkości fizycznych , jednostkami i wzorami .
- 3) Uczeń potrafi świadomie – bez sugestii nauczyciela – dokonać prostych pomiarów , przewidzieć skutki działania , wyciągnąć wnioski , zinterpretować wyniki doświadczenia .
- 4) Prawidłowo zapisuje przebieg doświadczeń.
- 5) Potrafi korzystać z informacji zawartych w podręczniku .
- 6) Uczeń ma doprowadzić działania do końca : rozwiązanie zadania , uzyskanie wyników z prostego doświadczenia .
- 7) Potrafi przekształcać wzory i sporządzać wykresy.

### **OCENA BARDZO DOBRA**

- 1) Uczeń sprawnie przekształca wzory .
- 2) Dostrzega problemy i znajduje sposoby ich rozwiązania .
- 3) Potrafi zaplanować doświadczenie potwierdzające słuszność jego sądów .
- 4) Potrafi zaproponować rozwiązanie i rozwiązać zadanie ujęte w sposób problemowy .
- 5) Potrafi wykonać rachunek na jednostkach .

### **OCENA CELUJACA**

- 1) Uczeń ma wiadomości wykraczające poza zakres materiału podany w czasie lekcji i potrafi je zaprezentować .
- 2) Uczeń potrafi zaproponować rozwiązanie i rozwiązać zadanie ujęte w sposób problemowy , obejmujące kilka działów fizyki .
- 3) Uczeń z własnej inicjatywy rozwiązuje dodatkowe zadania, przygotowuje fragmenty lekcji, prezentuje i objaśnia samodzielnie przygotowane doświadczenia związane z aktualnie omawianym działem fizyki.
- 4) Uczeń klasy ósmej bierze udział w etapie szkolnym przedmiotowego konkursu z fizyki.

### **Aneks do Przedmiotowego Systemu Oceniania z Fizyki:**

- 1) W czasie nauki zdalnej nauczyciel komunikuje się z uczniami za pomocą ustalonego komunikatora-Microsoft Teams.
- 2) W czasie nauki zdalnej określa się następujące formy sprawdzania osiągnięć uczniów:
- 3) -testy online, kartkówki online
- 4) -odpowiedzi ustne w czasie zajęć online
- 5) -zadania domowe, karty pracy

#### **Waga prac podczas nauczania zdalnego - 1**

- 6) Wszystkie przesyłane do nauczyciela prace powinny być czytelne, samodzielne, dotyczące zadanego materiału. Każda wysłana praca powinna zawierać imię, nazwisko, klasę. Nauczyciel w przypadku wątpliwości może zweryfikować samodzielność wykonanej pracy.

Prace należy przysyłać w terminie ustalonym przez nauczyciela. Jeśli uczeń nie prześle pracy w wyznaczonym terminie otrzymuje **ocenę niedostateczną**.

- 7) W przypadku, gdy uczeń ma problemy techniczne uniemożliwiające wykonanie zadania w określonym terminie rodzic (opiekun prawny) informuje o tym nauczyciela, który wyznacza nowy termin wykonania zadania.



