

**PRZEDMIOTOWE ZASADY OCENIANIA Z FIZYKI DLA KLAS VII I VIII
w SZKOLE PODSTAWOWEJ im. 26 PUŁKU LOTNICTWA MYŚLIWSKIEGO
w ROSNOWIE**

System oceniania z fizyki jest zgodny:

a) z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 22 lutego 2019 roku w sprawie oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy w szkołach publicznych.

b) ze Statutem Szkoły Podstawowej im. 26 PLM w Rosnowie

I. Na lekcjach fizyki oceniane są następujące obszary aktywności:

1. Rozumienie pojęć fizycznych i znajomość ich definicji.

2. Planowanie i przeprowadzanie doświadczenia. Analizowanie wyników, przedstawianie wyników w

tabelce lub na wykresie, wyciąganie wniosków, wskazywanie źródła błędów.

3. Odczytywanie oraz przedstawianie informacji za pomocą tabeli, wykresu, rysunku, schematu.

4. Wykorzystywanie wiadomości i umiejętności „fizycznych” w praktyce.

6. Rozwiązywanie zadań rachunkowych, a w tym:

- Dokonanie analizy zadania,
- tworzenie planu rozwiązania zadania,
- znajomość wzorów,
- znajomość wielkości fizycznych i ich jednostek,
- przekształcanie wzorów,
- wykonywanie obliczenia liczbach i jednostkach,
- analizę otrzymanego wyniku,
- sformułowanie odpowiedzi.

7. Znajomość pojęć oraz praw i zasad fizycznych.

8. Opisywanie, dokonywanie analizy i syntezy zjawisk fizycznych.

9. Rozwiązywanie zadań problemowych (teoretycznych lub praktycznych) z wykorzystaniem znanych praw i zasad.

10. Aktywność na lekcjach, praca w grupach i własny wkład pracy ucznia

Zasady oceniania

1. Ocenianiu cząstkowemu mogą podlegać następujące formy aktywności:

- Prace klasowe
- Sprawdziany
- Kartkówki z oceną
- Odpowiedzi ustne lub „przy tablicy”
- Prace domowe
- Praca na lekcji
- Projekty /prace badawcze
- Aktywności dodatkowe, np. rozwiązywanie zadań o podwyższonym stopniu trudności
- Udział/osiągnięcia w konkursach z fizyki.
 - wewnętrznych
 - zewnętrznych
- Przygotowanie do lekcji
- Praca w grupach

2. Ocenianie prac pisemnych (prace klasowe, sprawdziany, kartkówki)

- niedostateczną od 0% do 29% punktów
- dopuszczającą od 30% do 49 % punktów,
- dostateczną od 50% do 74% punktów,
- dobrą od 75% do 90% punktów,
- bardzo dobrą od 91% do 97% punktów,
- celującą od 98% do 100% punktów

Pozostałe przedmiotowe zasady oceniania

1. Pisemne prace klasowe

Pisemne prace klasowe są obowiązkowe.

W przypadku nieobecności usprawiedliwionej uczeń musi napisać pracę klasową w ciągu dwóch tygodni od daty powrotu do szkoły. Jeżeli nieobecność jest nieusprawiedliwiona, uczeń przystępuje do pracy klasowej na pierwszej lekcji, na którą przyszedł.

Uczeń ma prawo raz w półroczu poprawić pracę klasową.

2. Sprawdziany

Nieobecność ucznia na sprawdzianie obliguje go do pisemnego zaliczenia danej partii materiału.

3. Praca na lekcji

Uczeń może otrzymać ocenę celującą, jeżeli:

-samodzielnie zaprojektuje i wykona doświadczenie na lekcji lub omówi doświadczenie wykonane w domu,

-aktywnie uczestniczy w lekcji z zadawaniem pytań aktywnych,

-przygotuje materiały do lekcji odwróconej.

Sprawdzenie i ocenianie sumujące postępy ucznia

Podsumowaniem edukacyjnych osiągnięć ucznia w danym roku szkolnym są ocena śródroczna i ocena roczna. Nauczyciel wystawia je po uwzględnieniu wszystkich form aktywności ucznia oraz wagi ocen cząstkowych.