

Przedmiotowy system oceniania – fizyka

Ocenie podlegają wiadomości teoretyczne, umiejętność rozwiązywania zadań oraz umiejętności praktyczne (doświadczenie, pokaz).

Uczeń może być nieprzygotowany do zajęć po dłuższej nieobecności (usprawiedliwionej) i ma tydzień czasu na uzupełnienie braków.

Podstawę oceny stanowią:

- sprawdzian pisemny (zadania) – waga 3,
- kartkówka – waga 2,
- prezentacja (referat) – waga 1
- sprawozdanie z wykonanego doświadczenia – waga 1
- odpowiedź ustna – waga 2

Wymagania edukacyjne

Ocena dopuszczająca - wiadomości i umiejętności niezbędne do dalszej nauki. Uczeń zna podstawowe pojęcia fizyczne (na przykładach), wielkości i ich jednostki, potrafi rozwiązywać zadania o elementarnym stopniu trudności (podstawianie do wzoru), jednocześnie wykazuje braki w rozumieniu zjawisk, nie posługuje się językiem fizyki.

Ocena dostateczna - wiadomości i umiejętności nie wykraczające poza podstawę programową. Uczeń rozumie podstawowe prawa, zasady, posługuje się odpowiednią terminologią, potrafi rozwiązywać samodzielnie proste zadania (wymagające przekształcenia wzoru) oraz opisać zjawiska fizyczne.

Ocena dobra – wiadomości i umiejętności bardziej złożone, wykraczające poza podstawę programową, przydatne ale nie niezbędne w dalszej nauce. Uczeń rozumie i potrafi wyjaśnić zjawiska i prawa fizyczne, samodzielnie rozwiązuje zadania wymagające wykorzystania szerszej wiedzy, potrafi posługiwać się pomocami naukowymi.

Ocena bardzo dobra – pełny zakres wiadomości i umiejętności przewidzianych programem, korzystanie z różnych źródeł wiedzy, rozwiązywanie złożonych problemów. Uczeń rozwiązuje zadania wymagające wiadomości zdobytych w całym procesie dotychczasowego nauczania, potrafi samodzielnie zaprojektować, przeprowadzić doświadczenie i zinterpretować jego wyniki.

Ocena celująca – wiadomości i umiejętności znacznie wykraczające poza program, wynikające z indywidualnych zainteresowań. Uczeń potrafi do zagadnień podchodzić całościowo również interdyscyplinarnie, dobrze posługuje się aparatem matematycznym. **Aktywnie** uczestniczy w dodatkowych zajęciach oraz uzyskuje **dobre** wyniki w konkursach fizycznych.