

Wymagania edukacyjne z FIZYKI

Nauczyciel: mgr Bożena Paluch

Uczeń obowiązkowo powinien przynosić na lekcje: zeszyt przedmiotowy i podręcznik.

Opis wymagań , które trzeba spełnić , aby uzyskać ocenę:

Celującą:

- Posiada wiadomości i umiejętności wykraczające poza program nauczania
- Potrafi stosować wiadomości w sytuacjach nietypowych(problemowych)
- Umie formułować problemy i dokonuje analizy lub syntezy nowych zjawisk
- Umie rozwiązywać problemy w sposób nietypowy
- Osiąga sukcesy w konkursach pozaszkolnych
- Sprostął wymaganiom na ocenę bardzo dobrą

Bardzo dobrą:

- W pełnym zakresie opanował wiadomości i umiejętności programowe
- Zdobytą wiedzę potrafi zastosować w nowych sytuacjach
- Jest samodzielny- korzysta z różnych źródeł wiedzy
- Potrafi zaplanować i przeprowadzić doświadczenia fizyczne
- Rozwiązuje samodzielnie złożone zadania rachunkowe i problemowe (wyprowadzanie wzorów , analiza wykresów)
- Sprostął wymaganiom na ocenę dobrą

Dobłą:

- Opanował w dużym zakresie wiadomości określone programem nauczania

-Poprawnie stosuje wiadomości do rozwiązywania typowych zadań lub problemów

-Potrafi wykonywać zaplanowane doświadczenia z fizyki ,rozwiązać proste zadanie (np. obliczanie wartości wielkości fizycznej według wzoru : gęstości ,siły , mocy, natężenia prądu itp.) lub problem korzystając przy tym ze słowników, tablic i innych pomocy naukowych

-Sprostał wymaganiom na ocenę dostateczną

Dostateczną:

-Opanował w podstawowym zakresie wiadomości i umiejętności określone programem nauczania

-Potrafi zastosować wiadomości do rozwiązywania zadań z pomocą nauczyciela

-Potrafi wykonać proste doświadczenie fizyczne z pomocą nauczyciela

-Zna podstawowe wzory i jednostki wielkości fizycznych

-Sprostał wymaganiom na ocenę dopuszczającą

Dopuszczającą:

-Ma braki w wiadomościach i umiejętnościach określonych programem , a braki te nie przekreślają możliwości dalszego kształcenia

-Zna podstawowe prawa i wielkości fizyczne

-Potrafi z pomocą nauczyciela wykonać proste doświadczenie fizyczne

-Potrafi z pomocą nauczyciela rozwiązać proste zadanie teoretyczne o niewielkim stopniu trudności

Niedostateczną:

-Nie opanował tych wiadomości i umiejętności , które są konieczne do dalszego kształcenia

-Nie potrafi rozwiązać zadań teoretycznych lub praktycznych o elementarnym stopniu trudności, nawet z pomocą nauczyciela

-Nie zna podstawowych praw, pojęć i wielkości fizycznych.

