

Opis wymagań na poszczególne oceny z fizyki:

Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:

- opanował wiadomości i umiejętności znacznie wykraczające poza program nauczania,
- potrafi stosować wiadomości w sytuacjach nietypowych (problemowych)
- umie formułować problemy
- rozwiązuje zadania i problemy nietypowe
- bierze udział w konkursach i olimpiadach

Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:

- opanował w pełnym zakresie wiadomości i umiejętności określone programem
- potrafi stosować zdobytą wiedzę do rozwiązywania problemów i zadań w sytuacjach niecodziennych
- wykazuje dużą samodzielność i potrafi bez pomocy nauczyciela rozwiązywać zadania rachunkowe, przekształcać wzory oraz przeliczać jednostki wielkości fizycznych
- samodzielnie opisuje prawa i definicje
- umie analizować i doskonalić swoje rozwiązania
- wskazuje pomysły na rozwiązanie problemów
- umie formułować trafne wnioski dotyczące przeprowadzonych doświadczeń
- samodzielnie przeprowadza pomiary wielkości fizycznych i określa ich dokładność

Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który:

- opanował w dużym zakresie wiadomości i umiejętności określone programem
- poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności do samodzielnego rozwiązywania typowych zadań i problemów
- potrafi rozwiązywać proste zadania rachunkowe z wykorzystaniem poznanych wzorów, stosuje odpowiednie jednostki
- potrafi opisywać zjawiska fizyczne w oparciu o poznane prawa
- potrafi rysować wykresy i odpowiednio skalować ich osie
- potrafi przeprowadzać proste pomiary wielkości fizycznych

Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:

- opanował w stopniu podstawowym wiadomości i umiejętności określone programem
- zna podstawowe prawa fizyczne, wzory, definicje i jednostki wielkości fizycznych
- odczytuje dane z wykresów, diagramów, rysunków, tabel

- potrafi naśladować podane rozwiązania w analogicznych sytuacjach
- potrafi rysować proste wykresy
- zna zastosowanie przyrządów pomiarowych

Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:

- opanował w niewielkim stopniu wiadomości i umiejętności określone programem
- z pomocą nauczyciela rozwiązuje problemy i zadania o niewielkim stopniu trudności
- z pomocą nauczyciela rysuje wykresy i odczytuje z nich dane
- zna niektóre symbole i jednostki wielkości fizycznych
- zna podstawowe przyrządy pomiarowe
- rokuje nadzieję, że braki, które posiada nie przeszkodzą mu na dalszym etapie nauki

Ocenę niedostateczną otrzymuje uczeń, który:

- nie opanował podstawowych wiadomości i umiejętności określonych programem, a posiadane braki uniemożliwiają mu naukę na wyższym etapie
- nie przestrzega przepisów BHP
- nie pisze sprawdzianów
- nie prowadzi zeszytu
- nie oddaje obowiązkowych prac