

„Wymagania edukacyjne niezbędne do otrzymania śródrocznej i rocznej oceny klasyfikacyjnej z fizyki dla uczniów klasy VIIa na rok szkolny 2026/2027”

Ocena niedostateczna

Jeżeli uczeń nie spełnia wymagań na ocenę dopuszczającą, ma negatywny stosunek do nauki wtedy otrzymuje ocenę niedostateczną.

Ocena dopuszczająca:

- wie jakie są skutki oddziaływań między ciałami
- jak dokonać pomiaru : długości, pola i objętości
- co to jest zjawisko fizyczne, ciało, substancja
- wie w jakich stanach skupienia mogą występować ciała
- co to jest przewodnik a co izolator
- umie posługiwać się termometrem
- zna rodzaje stanów skupienia ciał
- wie co to jest masa, ciężar i gęstość ciała oraz zna ich jednostki
- zna zjawisko dyfuzji
- wie, co to jest parcie, ciśnienie i od czego zależy
- zna jednostkę ciśnienia
- zna prawo Pascala dla cieczy i gazów
- zna prawo Archimedesesa

Ocena dostateczna:

- zna przykłady na rodzaje oddziaływań
- wie na czym polega wzajemność oddziaływań
- potrafi podać przykłady ciał stałych, cieczy, gazów
- posługuje się pojęciami topnienie, krzepnięcie, parowanie, skraplanie
- wie co to jest konwekcja
- wie co to jest pierwiastek a co związek chemiczny
- zna pojęcie wzajemności oddziaływań
- zna pojęcia ruchu: jednostajnego i jednostajnie przyspieszonego
- zna wzory na drogę, prędkość, przyspieszenie
- wie od czego zależy ciśnienie hydrostatyczne i atmosferyczne

Ocena dobra:

- wie czym się różni wielkość wektorowa od skalarnej
- potrafi rozwiązywać proste zadania

- umie przekształcać wzory
- zamienia jednostki podstawowe na inne
- umie posługiwać się wagą
- umie przeprowadzić doświadczenie

Ocena bardzo dobra:

- umie rozwiązać zadanie z przekształceniem wzoru
- umie zamieniać jednostki
- zna warunki pływania ciał
- rozdziela różne rodzaje ruchów w zadaniach

Ocena celująca

Jeżeli wiedza ucznia znacznie wykracza poza wiadomości przewidziane na ocenę bardzo dobrą, bierze udział (z dobrymi wynikami) w konkursach wówczas może otrzymać ocenę celującą.