

Witam

Temat lekcji: Siła wyporu.

Proszę obejrzeć film zawarty w podanym linku:

<https://www.youtube.com/watch?v=TuIFtxO6l6w>

Następnie przeczytać temat „Siła wyporu” str. 182-188 analizując ćwiczenia, rysunki i doświadczenia.

Jako pracę do zeszytu proszę wykonać następujące zadania:

1. Oblicz siłę wyporu działającą na stalowy prostopadłościan o objętości 20 cm^3 całkowicie zanurzony w cieczy o gęstości $0,72 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$. Przyjmij, że $g = 10 \frac{\text{N}}{\text{kg}}$.
2. Oblicz siłę wyporu, która działa na całkowicie zanurzoną w glicerynie stalową kostkę o masie 800 g.

Proszę zrobić zdjęcie i mi przesłać (tym razem będą plusy, trzy plusy na piątkę).

Pozdrawiam i życzę powodzenia

H. Drabko