

Witam

Temat lekcji: Pływanie ciał.

Proszę obejrzeć film zawarty w podanym linku:

<https://www.youtube.com/watch?v=Xb9gT7q0218>

Następnie przeczytać temat „Pływanie ciał” str. 190-193 analizując ćwiczenia, rysunki i doświadczenia.

Jako pracę do zeszytu proszę wykonać następujące zadania:

1. Balonik wypełniony helem ma masę 5 g (wraz z gazem), a jego objętość wynosi 5dm^3 . Czy balonik wznosi się w powietrzu, czy opada? Jeśli się wznosi – jaki dodatkowy ciężar może unieść? Jeśli opada – jaka siła jest potrzebna, aby utrzymać go w powietrzu?
2. Worek foliowy ma masę 4 g i pojemność 35 l. Ile wodoru trzeba wpuścić do worka aby uniół się w górę?

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

Pozdrawiam i życzę powodzenia

H. Drabko