

СЕДМИ РАЗРЕД

Питања:

1. Ако на тело делују две силе једнаких интензитета дуж истог правца, у супротним смеровима тело је у равнотежи. Шта се дешава ако те силе немају једнаке интензитете? Нацртај и објасни.
2. Шта је полуга? Када је полуга у равнотежи? Примери полуге.
3. Зашто је лакше стајати на обема ногама него на једној?
4. Шта је сила потиска? У ком правцу и смеру она делује?
5. Којом формулом је одређен интензитет силе потиска?
6. Како гласи Архимедов закон?
7. Да ли сила потиска зависи од дубине на којој се налази тело у течности?
8. Од чега зависи да ли тело тоне, лебди или плива у течности? Нацртај слику и прикажи ту зависност. Објасни.
9. Покушај провером да установиш и да објасниш шта се дешава ако јаје прво убацимо у посуду са чистом водом, а затим у раствор слане воде.

питања преписати у домаћу свеску и на сва питања покушај да даш што исцрпнији одговор