

ПИТАЊА ЗА ДОМАЋИ

1. Шта је сила потиска?
2. Како делује сила потиска (правац и смер)?
3. Којом формулом је дат интензитет силе потиска?
4. Од чега зависи сила потиска?
5. Да ли сила потиска зависи од густине тела?
6. Где је сила потиска већа у течности или у гасу? Зашто?
7. Како гласи Архимедов закон?
8. Објасни када тело плива, кад тоне а кад лебди?
9. У следећој табели су дате густине неких материјала. Одреди за сваки материјал да ли плива или тоне у води

материјал	Густина (kg/m^3)	Густина воде (1000 kg/m^3)
цигла	2400	тоне
креда	1211	
восак	961	
картон	689	
лед	917	
алуминијум	2700	
бензин	700	
злато	19300	
уље	900	
стакло	2500	
дрво	750	

Објашњење како да попуните табелу нпр. Цигла има густину која је већа од густине воде па ће цигла да тоне у води, значи кад је густина тела већа од густине течности тело ће да тоне, а кад је густина тела мања од густине течности тело ће да плива

ДОМАЋИ РАД ПИСАТИ ШТАМПАНИМ СЛОВИМА ЋИРИЛИЦОМ