TEST IZ FIZIKE 4 GRUPA B

1. Šta je poluga i osnovni elementi?

2.Uslov ravnoteže poluge?

3.Plivanje i tonjenje tela

4.Arhimedov zakon

5.Odrediti kolikom silom treba delovati na polugu ako se ona nalazi na rastojanju 90 cm od oslonca ako teret težine 80 N se nalazi na rastojanju 60 cm od oslonca

6.Na krajevima lake poluge okaćena su dva tela masa 3kg i 5 kg.Ako je oslonac na sredini poluge dužine 160 cm odredi gde treba postaviti treće telo 4 kg da bi poluga bila u ravnoteži?

7.Težina tela u vazduhu je 25 N.Uronjeno u vodu ima težinu 18 N.Kolika je gustina tela?