

Kontrolna vežba se radi 45 minuta. Po završetku kontrolne vežbe, slikajte rad i u roku od 30 minuta pošaljite na email: ivana.simeunovic@yahoo.com

Zadaci moraju biti ispisani rukom i sadržati kompletan postupak.

Blizanci jedan učenik radi prvu grupu, drugi drugu grupu.

I GRUPA (UČENICI PO AZBUĆNOM REDU OD A DO M)

1. Ko ima veću zapreminu, telo od olova mase 339 grama ili telo od srebra mase 315 grama? (Gustina olova iznosi 11300 kg/m^3 , a gustina srebra 10500 kg/m^3)
2. Kolika je masa vode koja može da stane u akvarijum čije su dimenzije 6dm, 80cm i 450mm?
3. Masa gvozdene kugle je 23,4 kilograma. Kolika bi bila masa aluminijumske kugle istih dimenzija? (gustina aluminijuma 2700kg/ m^3 , a gvožđa 7800kg/ m^3).
4. Masa prazne menzure je 46,4 grama. Kada su u nju sipa 8cm^3 neke tečnosti masa menzure sa tečnošću iznosi 52,8 grama. Kolika je gustina te tečnosti?
5. Kocka napravljena od aluminijuma ima ivicu dugu 6 cm. Kolika je njena masa?(gustina aluminijuma 2700kg/ m^3)

II GRUPA (UČENICI PO AZBUĆNOM REDU OD N DO Š)

1. Ko ima veću zapreminu, telo od olova mase 226 grama ili telo od srebra mase 210 grama? (Gustina olova iznosi 11300 kg/m^3 , a gustina srebra 10500 kg/m^3)
2. Kolika je masa vode koja može da stane u akvarijum čije su dimenzije 8dm, 60cm i 450mm?
3. Masa gvozdene kugle je 15,6 kilograma. Kolika bi bila masa aluminijumske kugle istih dimenzija? (gustina aluminijuma 2700kg/ m^3 , a gvožđa 7800kg/ m^3).
4. Masa prazne menzure je 40 grama. Kada su u nju sipa 8cm^3 neke tečnosti masa menzure sa tečnošću iznosi 46,4 grama. Kolika je gustina te tečnosti?
5. Kocka napravljena od aluminijuma ima ivicu dugu 5 cm. Kolika je njena masa?(gustina aluminijuma 2700kg/ m^3)

