

Domácí úkol do fyziky pro 6.B č. 1

Odpovědi na otázky odevzdáte na samostatném papíru formátu A4 podepsaném zákonným zástupcem (rodičem) po návratu do školy.

Na vypracování můžete použít učebnice, sešity, internet i jiné zdroje informací.

Objem kapaliny a pevného tělesa:

- 1.) Jak postupujeme při měření objemu pevného tělesa odměrným válcem?
- 2.) Navrhni a nakresli postup, kterým určíš objem dřevěného špalíčku plovoucího na vodě.
- 3.) Promysli a nakresli, jak bys určil objem hrušky nebo jablka, které se do odměrného válce nevejdou. Navrhni postup a potřebné pomůcky potřebné k měření.

Měření hmotnosti pevného a kapalného tělesa:

- 4.) Jaké znáš jednotky hmotnosti?
- 5.) Popiš a nakresli, ze kterých základních částí se skládají rovnoramenné váhy.
- 6.) Popiš postup, jak u vás doma v kuchyni zvážíš 150 g cukru.
- 7.) Jak doma v kuchyni zjistíš hmotnost čaje (nebo kaka), který máš nalitý v hrnku na snídani?
- 8.) Navrhni postup, jakým bys mohl určit hmotnost kapky vody.

Petr Jehlář