

Meranie hmotnosti kvapalín a plynov

Rovnako ako pevné telasá možno vážiť aj kvapaliny a plyny. Ich váženie je trochu zložitejšie, pretože sa nedajú položiť priamo na miskú váh.

Postup merania hmotnosti kvapaliny

1. Najskôr odvážiime samotnú nádobu a potom do nej nalejeme kvapalinu.
2. Odvážime nádobu aj s kvapalinou.
3. Hmotnosť kvapaliny vypočítame, keď odpočítame od väčšieho čísla (hodnota hmotnosti kvapaliny v nádobe) menšie číslo (hodnota hmotnosti nádoby).

Postup merania hmotnosti plynu:

1. Najskôr odvážiime samotnú nádobu, do ktorej bude neskôr vpustený plyn.
2. Odvážime nádobu, v ktorej je uzavretý plyn.
3. Hmotnosť plynu vypočítame, keď odpočítame od väčšieho čísla (hodnota hmotnosti plynu v nádobe) menšie číslo (hodnota hmotnosti nádoby).

