

Určení hmotnosti tělesa pomocí rovníramenných vah.

Úkol: Urči hmotnost tělesa pomocí rovníramenných vah.

Postup:

1. Zkontroluj pomůcky podle pokynů učitele.
2. Sestav rovníramenné váhy.
3. Urči vlastnosti rovníramenných vah a zapiš si je.
4. Vyvaž rovníramenné váhy pro měření hmotnosti pevného tělesa.
5. Zavolej učitele ke kontrole vyvážení.
6. Změř hmotnost pevného tělesa a zapiš si ji.
7. Urči vlastnosti odměrného válce.
8. Nalej do odměrného válce vodu o objemu menším než 200 ml.
9. Zapiš si název kapaliny, u které budeš zjišťovat objem a hmotnost.
10. Urči objem kapaliny v odměrném válci a zapiš si ji.
11. Vyvaž na rovníramenných váhách kádinku pro měření hmotnosti kapalného tělesa.
12. Zavolej učitele ke kontrole vyvážení.
13. Přelej kapalné těleso z odměrného válce do kádinky.
14. Změř hmotnost kapalného tělesa v kádince a zapiš si ji.
15. Uklid' pomůcky a utři lavici do sucha.