2. laboratorní práce

Jméno: Datum:

Spolupracoval:

Úloha: Urči hustotu pevné látky

Příprava:

1. Vzorec pro určení hustoty:

2. K určení hustoty látky, ze které je těleso, musím nejprve změřit tyto veličiny:

3. Hodnotu zjistím

Hodnotu zjistím

Pomůcky:

Řešení:

1. Pevné těleso je zhotoveno z

2. Má hmotnost *m* = g.

3. Stupnice odměrného válce je vyznačena v , 1 dílek ?

4. Objem vody v odměrném válci: V1 = ml = cm3.

Objem vody a pevného tělesa: V2 = ml = cm3.

Objem pevného tělesa: V = V2 – V1 = ml = cm3.

5. Látka, ze které je zhotoveno pevné těleso, má hustotu   
  = g/cm3 = kg/m3.

6. Určená hodnota hustoty přísluší

7. Závěr: