

Autor: Mgr. Zuzana Adamíková		Škola: ZŠ, Ulica Eliáša Lániho, Bytča
Predmet: Fyzika	Ročník: šiesty	Téma: Hmotnosť telesa

Pracovný list



www.tahakv-referaty.sk

Úloha: Urč hmotnosť pevného a kvapalného telesa pomocou rovnoramenných váh

Príprava : 1. Pred meraním postav váhy do správnej polohy a over ich správnu funkciu.
2. Zisti akú najväčšiu hmotnosť môžeš odmerať, aby si váhy nepoškodil.

Pomôcky :

Postup : 1. Odmeraj hmotnosť **pevného telesa** a zapíš namerané hodnoty v **g** (gramoch) a **kg** (kilogramoch).
2. Zapíš názov kvapaliny a objem kvapalného telesa v odmernom valci.
3. Odmeraj hmotnosť **kvapalného telesa** so známym objemom a zapíš namerané hodnoty v **g** (gramoch) a **kg** (kilogramoch).

Riešenie :

1. Pevné teleso - má $m = \dots\dots\dots g$
 $m = \dots\dots\dots kg$

2. **Kvapalné** teleso v odmernom valci tvorí

Odmerný valec : merací rozsah od do
najmenší dielik stupnice zodpovedá
odchýlka merania je

Kvapalné teleso v odmernom valci má **objem** $V = \dots\dots\dots ml$
 $V = \dots\dots\dots cm^3$

3. Kvapalné teleso má **hmotnosť** $m = \dots\dots\dots g = \dots\dots\dots kg$

Záver :