VY\_32\_INOVACE 324

Měření objemu v praxi - pracovní list

1 ) Seřaď správný postup při měření objemu kapaliny odměrným válcem :

 Po ustálení kapaliny odstraníme skleněnou tyčinkou bublinky vzduchu .

 Kapalinu přelijeme do odměrného válce.

 Určíme , ke které čárce stupnice sahá hladina kapaliny .

 Vybereme přiměřený válec a postavíme ho do vodorovné polohy .

 Zaokrouhlíme naměřenou hodnotu k čárce , ke které je hladina blíže a výsledek

 zapíšeme .

2 ) Měření objemu dřevěného tělesa

 a) Připrav si přiměřený odměrný válec .

 b ) Navrhni postup , pokud se těleso do odměrného válce nevejde .

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 c ) Zapiš objem tělesa V =

3 ) Měření objemu pingpongového míčku - tělesa , které se nepotopí

 a ) Připrav si přiměřený odměrný válec .

 b ) Navrhni postup pro ponoření míčku .

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 c ) Zapiš objem tělesa V =

 

