

Jméno:
Datum:

LABORATORNÍ PRÁCE

ÚKOL:

Měření objemu pevného tělesa

POMŮCKY:

Zapište všechny pomůcky které jste pro měření použili.

POSTUP
MĚŘENÍ:

- Vyberte vhodný odměrný válec pro měření.
- Určete rozsah stupnice.
- Určete odchylku měření.
- Nalijte vhodné množství vody (takové aby byl předmět celý ponořen). **Změřte jeho objem.**
- Vložte váš předmět (celý předmět musí být ponořen), **změřte objem vody a vašeho předmětu.**
- Zjistěte objem vašeho předmětu.
- Pokus opakujte 5 x.

MĚŘENÍ:

Nakreslete tabulku a zapište do ní změřené hodnoty.

měření č.	1	2	3	4	5
V_1 (ml)					
$V_1 + V_2$ (ml)					
V_2 (ml)					

POSTUP:

- Popiš svými slovy pokus.
- Nakresli postup měření (2 obrázky).
- Vypočítej průměrnou hodnotu objemu měřeného tělesa (zapiš i výpočet).
- Nakresli měřené těleso.

ZÁVĚR:

Napište stručné shrnutí vašeho pokusu (cca 2 věty).

