**Zápis do sešitu**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Měření objemu kapalin: používáme odměrné válce  **a) určíme jednotky stupnice odměrného válce**  **b) kolik jednotek odpovídá nejmenšího dílku**  **c) měřící rozsah stupnice**  **d) kolmo odečteme daný objem kapaliny** |

Další látku si pouze si přečtěte, do sešitu nepište.

**Jak měříme objem kapalin?**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.3zscheb.cz/oldweb/e-learning/fyzika%20web/mereni%20objemu%20a%20delky/kapalina_.gif | |  |  |  | | --- | --- | --- | | bullet | Vybereme si odměrný válec s vhodným měřícím rozsahem a stupnicí. |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | bullet | Odměrný válec postavíme na vodorovnou podložku. |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | bullet | Kapalinu, jejíž objem chceme měřit, přelijeme do odměrného válce. |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | bullet | Když se kapalina v odměrném válci ustálí, odstraníme skleněnou tyčinkou bublinky vzduchu, které se přichytili na stěně válce. |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | bullet | Určíme, ke které čárce  stupnice nejblíže sahá hladina kapaliny ve válci. Odečítáme spodní hladinu! |  | | | |
| Př. | jednotka | 1 *ml* |
| 1 dílek | 10 *ml* |
| rozsah | (10  100) *ml* |
| 60 ml |  |
|  | | |