# *Přípravná část:*

V literatuře nebo na internetu vyhledej anglosaské jednotky délky a jejich vztah k metrické soustavě jednotek. Převeď na jednotky uvedené v závorce.

45,76 yardů (m)

2,5 míle (km)

27 palců (cm)

15 stop (m)

***Praktická část***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Školní rok: | Měření délky pomocí vlastních jednotek | Třída: |
| Datum: | Jméno a příjmení: | Protokol č. |
| Poznámka: | |  |

Pomůcky: pravítko, metr

1. **Měření délky vlastních jednotek pomocí pravítka a metru**

Pomocí metru změřte vaše délkové míry

palec - šířka palce na ruce

píď - maximální rozpětí mezi palcem a ukazováčkem

stopa - délka chodidla

loket - vzdálenost od loketního kloubu po konec prostředníčku

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| jednotka | palec | píď | stopa | loket |
| délka v cm |  |  |  |  |

**Odevzdejte pravítko a metr!**

**2) Měření délky pomocí vlastních jednotek a převod na metry**

Pomocí vlastních délkových jednotek přibližně určete rozměry předmětů uvedených v tabulce. Svá měření uvádějte (odhadněte) s přesností na desetiny dané jednotky.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| úkol | Naměřená hodnota | jednotka | Převod na metry |
| Změřte výšku sešitu fyziky |  | palec |  |
| Změřte délku lavice |  | píď |  |
| Změřte šířku třídy |  | stopa |  |
| Změřte délku stolu v učebně |  | loket |  |