

Laboratorní práce č. 1: Měření délky

Úloha č. 1: Měření rozměrů tělesa (.....)

Pomůcky: metr

Příprava:

1. Značka délky:
Základní jednotka délky:
Měřidla délky:
2. Jaké údaje zjišťujeme před měřením u délkového měřidla?
3. Která pravidla musíme dodržovat při měření délkovým měřidlem?
4. Jak vypočítáme aritmetický průměr?

Postup:

1. Vyber vhodné měřidlo, u tohoto měřidla zjisti potřebné údaje a zapiš do tabulky.
2. Změř pětkrát rozměry tělesa a změřené hodnoty zapiš do tabulky.
3. Z naměřených hodnot vypočítej aritmetický průměr (zaokrouhli na jedno desetinné místo).

Řešení:

Měřidlo	
Základní jednotka délky	
Nejmenší dílek	
Odchylka	
Rozsah měřidla	

Tabulka naměřených hodnot:

číslo měření	naměřená hodnota
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Výpočet aritmetického průměru:

$\bar{d}$ = (vzorec)

$\bar{d}$ = (dosazení)

$\bar{d}$ = (výpočet)

$\bar{d}$ = (výsledek)

Závěr: Aritmetický průměrje