

# **Třída 2.E**

**Laboratorní práce č. 1**

# Bezpečnost výuky

- Nevstupovat bez svolení vyučujícího do třídy
- Nebrat si, nedotýkat se žádných pomůcek bez dovolení
- Nahlásit každou závadu, které si všimnete (nezatajovat případné poškození přístrojů), platí i pro lavice, rozvody elektřiny atd.
- Nahlásit jakékoli zranění ( i malé )
- Postupovat podle pokynů vyučujícího

# Výuka v laboratoři

- Obvykle na začátku hodiny vyslechnete zadání a instrukce ke splnění úkolu měření
- Podle instrukcí vyučujícího splníte daný úkol
- Doma žák vypracuje protokol o měření i ve chvíli, kdy na měření nebyl ve škole.
- Protokol si žák zařazuje do desek a je povinen desky s vypracovanými protokoly přinést do školy v termínu zkoušení.

# Protokol

Protokol o měření obvykle obsahuje :

- Zadání
- Použité přístroje
- Postup měření (praxe + teorie )
- Naměřené hodnoty ( tabulka, graf, obrázek)
- Závěr

# Známkování z laboratoří

- Po vypracování cca 3 protokolů následuje zkoušení
- Žák přinese desky s vypracovanými protokoly a je zkoušen z tématiky, která je v měření obsažena
- V případě nedonesení desek, nebo nevypracováním některého protokolu je hodnocen nedostatečnou
- Zámka je součástí klasifikace z fyziky s váhou 4.

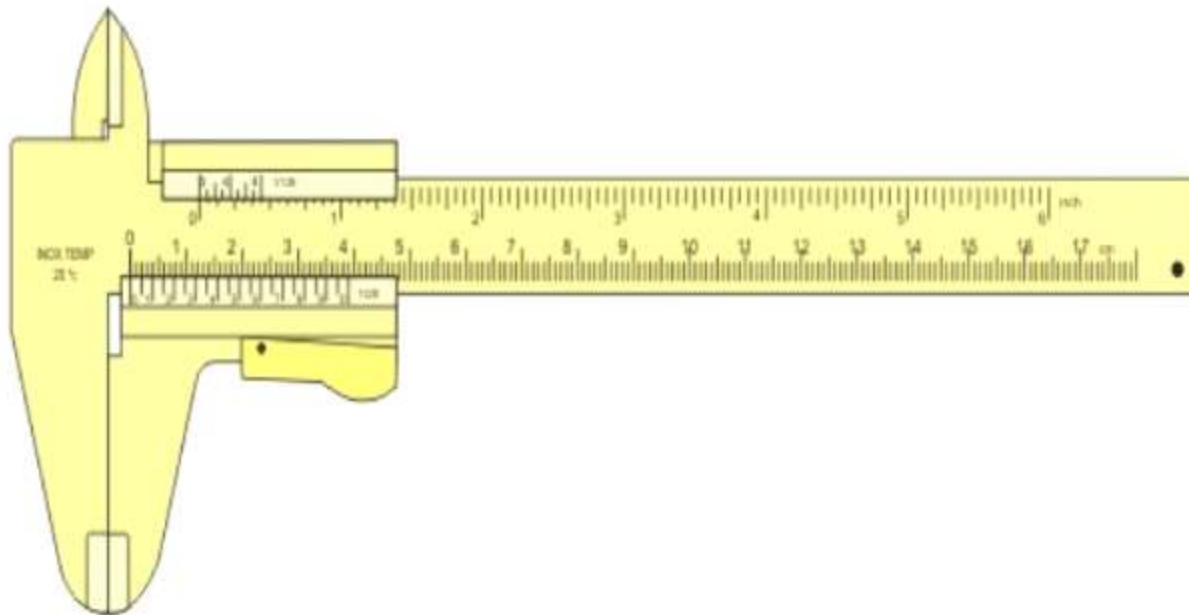
# Laboratorní práce č. 1

## Měření posuvným měřidlem a mikrometrem

### Zadání :

Načrtněte špendlík a zapište jeho rozměry při měření : a) posuvným měřidlem  
b) mikrometrem

# Posuvné měřidlo



# Mikrometr

