

## Měření – pracovní list

Ve svém tříčlenném týmu vypracujte postupně všechny úkoly. Dodržujte sjednaná pravidla pro práci ve skupině.

### KROKOVÁNÍ

1. Zvolte si zapisovatele pro dané úkoly.
2. Vyslovte každý svůj odhad, rozhodněte se společně pro jeden, zapisovatel ho zapíše.  
Odhad: Délka třídy měří \_\_\_\_\_ kroků. Šířka třídy měří \_\_\_\_\_ kroků.
3. Rozdělte si role pro krokování délky a šířky místnosti, odkrokujte a výsledný počet kroků nahlaste zapisovateli.

Měření: Délka třídy měří \_\_\_\_\_ kroků. Šířka třídy měří \_\_\_\_\_ kroků.

### MĚŘENÍ PROVÁZKEM

4. Vyměňte si role zapisovatele a měřičů.
5. Odhadněte délku a šířku místnosti.  
Odhad délky místnosti je \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ cm a odhad šířky místnosti je \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ cm.

**/5. ročník:** Odhad délky místnosti je \_\_\_\_\_ cm a odhad šířky místnosti je \_\_\_\_\_ cm.

Odhad délky místnosti je \_\_\_\_\_ m a odhad šířky místnosti je \_\_\_\_\_ m./

6. Zapište, jak budete postupovat při měření rozměrů třídy s využitím provázku.

---

---

---

7. Změřte rozměry třídy pomocí provázku podle sepsaného postupu. Zapisovatel údaje zapiše s uvedením jednotek.

Délka místnosti provázkem měří \_\_\_\_\_. Šířka místnosti provázkem měří \_\_\_\_\_.

8. Proveďte kontrolu měření rozměrů třídy libovolným měřidlem.

*Šířka třídy:*

\_\_\_\_\_ (doplňte vámi použité délkové měřidlo) měří \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ cm  
měření délkovým měřidlem se nám liší od měření provázkem o \_\_\_\_\_ cm

*Délka třídy:*

\_\_\_\_\_ (doplňte vámi použité délkové měřidlo) měří \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ cm  
měření délkovým měřidlem se nám liší od měření provázkem o \_\_\_\_\_ cm

9. Porovnejte měření s odhadem ze cvičení MĚŘENÍ PROVÁZKEM 5. Vyberte tvrzení pro vaše řešení.

Odhad s měřením se nám neliší.      Odhad s měřením se nám liší o \_\_\_\_\_.

## MĚŘENÍ MĚŘIDLY

10. Roli zapisovatele přebere poslední člen skupiny.

11. Společně vyberte z třídního nábytku jeden kus ze dřeva, jeden z plastu a jeden z kovu. Mohou to být i jejich menší součásti. Zakreslete je na další stranu.

12. Měřiči libovolnými měřidly změří rozměry předem dohodnutých věcí a nahlásí zapisovateli. Ten je poznamená k nakresleným obrázkům vybraných předmětů.

dřevo

plast

kov

Pokud stihnete svou práci dříve, vyberte další předměty, zakreslete a změřte.

