

## FYZIKA 7. TŘÍDA

### Pohyb tělesa

- Zopakujte si a naučte se fyzikální veličiny: dráha, rychlost, doba – značky, jednotky, vzorce
- Příklad 2 z listu POHYB TĚLESA (máte ho vložený v sešitě) na výpočet průměrné rychlosti si opište do sešitu.

Př.2: Turista ušel dráhu 9 kilometrů za 1 hodinu 30 minut. Jakou šel průměrnou rychlostí?

---

Řešení:

$$s = 9 \text{ km}$$

$$t = 1 \text{ h } 30 \text{ min} = 1,5 \text{ h}$$

$$v_p = ? \frac{\text{km}}{\text{h}}$$

---

$$v_p = s : t$$

$$v_p = 9 : 1,5$$

$$v_p = 6 \frac{\text{km}}{\text{h}}$$

Turista šel průměrnou rychlostí  $6 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ .

- Do sešitu vypočítejte příklady z listu POHYB TĚLESA (máte ho vložený v sešitě), které jsme nepočítali ve škole.
- Do sešitu překresli z učebnice na str. 34 schéma 1.23 Druhy pohybu. Společně ho vyplníme ve škole.
- Přečti si v učebnici Co už víme o síle, Znázornění síly – str. 37 - 43

Pokud by někdo potřeboval něco konzultovat nebo si nevěděl rady, napište na e-mail:  
reditel@zszborovice.cz