



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PL – rychlost, jednotky a jejich převody

1. Jednotky rychlosti jsou

2. Průměrnou rychlost pohybu tělesa vypočítáme podle vzorce

.....

3. Okamžitá rychlost je

.....

4. Napiš pořadí – od nejrychlejší po nejpomalejší

Dopravní letadlo

Hlemýžď

Cyklista na kole

Závodní kůň

5. Převody

1 km/h = m/s

1 m/s = km/h

3 m/s = km/h

18 m/s = km/h

6 km/h = m/s

150 km/h = m/s

6. Chodec se pohybuje rychlostí 4,5 km/h. Jaká je jeho rychlost v m/s.

7. Chlapec uběhl vzdálenost 100 m za 13 s. Jakou rychlostí se pohybuje? Rychlost převedte na km/h.

8. Zjistěte na PC největší povolenou rychlost v ČR, Rakousku, Německu, Belgii.