

Klíčová aktivita: **V/2 Inovace ke zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd**

Předmět a předmět

1. 95 Fyzika

RYCHLOST- výpočty

$$v = \frac{s}{t}$$

$$s = v \cdot t$$

$$t = \frac{s}{v}$$

Správné dosazení jednotek:

RYCHLOST	DRÁHA	ČAS
$\frac{km}{h}$	km	h
$\frac{m}{s}$	m	s

1) Letadlo přelétalo pole po dobu 35 minut průměrnou rychlostí $248 \frac{km}{h}$. Kolik km přelétalo?

2) Auto jede průměrnou rychlostí $45 \frac{km}{h}$. Za jak dlouho ujede 40 500 m?

3) Chlapec ušel 200 m za 2 min 45 s. Jaká byla průměrná rychlost jeho chůze?