



- Název školy: Soukromá základní škola Adélka, o.p.s.
- Autor: Martin Anderle
- Název: VY_32_INOVACE_15_Rovnoměrné zrychlení
- Téma: Opakování učiva fyziky pro 7. ročník
- Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3045
- Anotace: Příklady

ROVNOMĚRNÉ
ZRYCHLENÍ

ÚLOHA 1

Můj nový sportovní vůz se rozjíždí 5 sekund, než dosáhne rychlosti 100 km/h. Jakou vzdálenost mezitím urazí?

ÚLOHA 2

Vlak se rozjíždí 35 s, než dosáhne rychlosti 58 km/h. Jakou vzdálenost mezitím urazil?

ŘEŠENÍ

- 1) Auto urazí $69,444444$ m.
- 2) Vlak urazí $281,94444$ m.