



- Název školy: Soukromá základní škola Adélka, o.p.s.
- Autor: Martin Anderle
- Název: VY_32_INOVACE_09_Rychlost
- Téma: Opakování učiva fyziky pro 7. ročník
- Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3045
- Anotace: Příklady

**RYCHLOST
DOHÁNĚNÍ**

Úloha 1

Honza běží na autobus rychlostí 4 m/s. Autobus odjede za 50 s. Vzdálenost od domu k autobusu činí 200 m. Stihne to?

Úloha 2

Ve stejný čas vyběhl
Honzův kamarád Petr, který
má dům vzdálený 150 m,
jeho rychlost jsou 3 m/s.
Stihne to taky? Kdo bude
rychlejší?

ŘEŠENÍ

Ú 1: Ano stihne to.

Ú 2: Ano stihne to. Oba doběhnou za 50 s = oba doběhnou k autobusu současně.