

Výukový materiál

zpracovaný v rámci projektu






Pořadové číslo projektu:* CZ.1.07/1.4.00/21.0268

Šablona:* III/2 Sada:* 3 - Člověk a příroda

Ověření ve výuce: 17.5.2012 Třída: 8.B Datum:

Nov 4-10:26 AM

FYZIKA

Předmět: FYZIKA

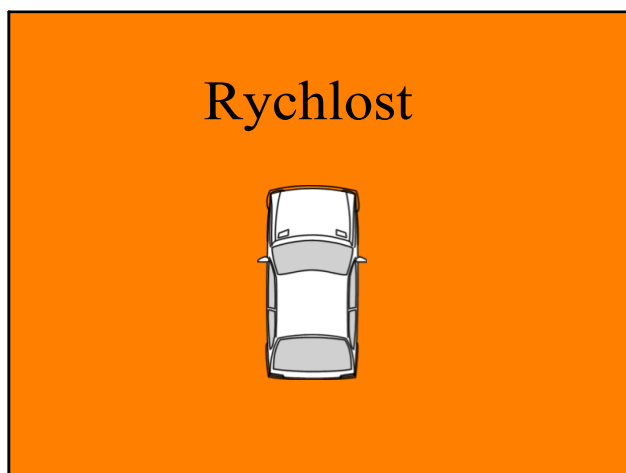
Ročník: 7. ročník

Klíčová slova: rychlost, značka, jednotka, převody, výpočet

Jméno autora (vč. titulu): Mgr. Petr Hrazdírka

Škola - adresa: ZŠ Sloup, okres Blansko

Nov 4-10:26 AM



IV 1-12:54

Značka rychlosti : v

Základní jednotka: m/s - metr za sekundu

Dále nejčastěji používané jednotky:

km/h - kilometr za hodinu km/s - kilometr za sekundu

IV 1-12:56

Výpočet rychlosti:

$$v = s : t$$

v.....rychlost [m/s]
s.....dráha [m]
tčas [s]

IV 1-13:06

Převodní vztahy:

$1 \text{ m/s} = 3,6 \text{ km/h}$

$1 \text{ km/h} = 0,28 \text{ m/s}$

IV 1-13:12



IV 1-13:18



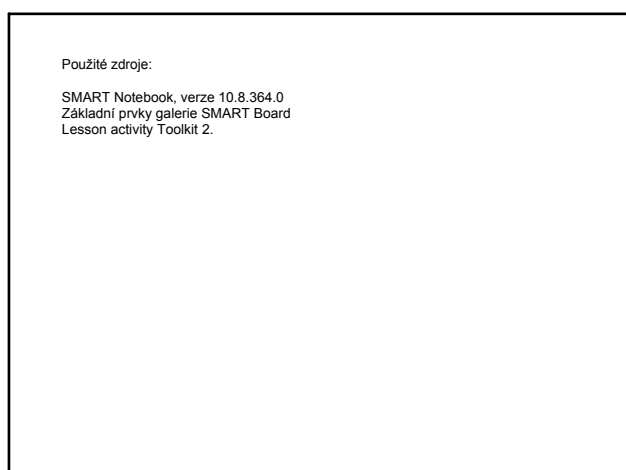
IV 1-13:33



IV 1-13:39



IV 1-13:42



2 12-14:12