



Základní škola Habartov, Karla Čapka 119, okres Sokolov

Autor:	Jana Krapfová
Téma sady:	Fyzika pro 7. a 8. ročník
Název výstupu:	VY_32_INOVACE_F7a8_10 Rychlost, dráha, čas
Datum vytvoření:	13. 10. 2012
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.3536

X 26-15:56

ANOTACE	
Cílová skupina:	žáci 7. a 8. ročníku
Forma:	opakování
Pomůcky:	Tabulky, učebnice, sešit
Metodický pokyn:	žáci si společně procvičí vyhledávání v Tabulkách a vypočítají zadané úlohy, slouží také k procvičování odhadu a porovnání s výpočtem

X 26-16:14



5 20-9:39

Křišpín s Tadeášem se dohadovali, jak se vypočítá rychlost. Tadeáš tvrdil, že k výpočtu potřebuje znát dráhu v m a čas v hodinách. Křišpín ho opravil. Řekl, že dráha musí být v kilometrech nebo čas v sekundách.

9 17-8:18

Kdo měl pravdu, Křišpín nebo Tadeáš?
Najdi v tabulkách vzorec pro výpočet rychlosti.
 $v = s : t$
z tohoto vzorce vytvoř vzorec pro výpočet dráhy

9 17-8:22

$v = s : t$
 $s = v \cdot t$
 $t = s : v$

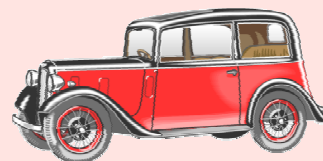
9 17-8:27

Jakou vzdálenost urazí Krišpín, jestliže vyjel ráno v 6:00 h, do cíle dorazil v 7:45 h a vlak jel průměrnou rychlostí 65 km/h? Je pravda, že Tadeáš dojel dál, když tvrdí, že byl v Děčíně a ten je od jeho domova vzdálený 105 km.



9 17-8:29

Kdy dorazí Tadeáš do cíle, jestliže se pohybuje průměrnou rychlostí 50 km/h, vyjede v 17:00 h a musí urazit 20 km? Bude na schůzce včas, jestliže má schůzku dohodnutou na půl šesté?



9 17-8:32

archiv autora; vytvořeno 24. 10. 2012
obrázky vloženy ze SMART notebook 10. Ink

10 23-10:11