



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_09_Jednotky rychlosti
Datum vytvoření:	10. 10. 2012
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.3536

X 26-15:56

ANOTACE	
Cílová skupina:	žáci 7. ročníku
Forma:	opakování
Pomůcky:	Tabulky, kalkulačka, učebnice, sešit, psací potřeby
Metodický pokyn:	žáci vyplní tabulky podle pokynů, lze použít i jako prověrku

X 26-16:14



JEDNOTKY RYCHLOSTI

6 10-8:07



S pomocí **kalkulačky** doplň následující tabulky.

6 10-8:21

	chodec	plavec	jízda cyklisty	závodní kůň	let vlačstovky
$\frac{v}{km/h}$		3,6		72	
$\frac{v}{m/s}$	1,4		12		67

6 10-8:14

	lyžař při sjezdu	poštovní holub	rychlost v obci	rychlost na dálnici
$\frac{v}{km/h}$		94	50	130
$\frac{v}{m/s}$	39			

6 10-8:14

	Pendolino	tryskové letadlo	rychlost zvuku ve vzduchu	rychlost družice
$\frac{v}{\text{km/h}}$	120	900		
$\frac{v}{\text{m/s}}$			340	7900

6 10-8:14

PAEDDR. JIŘÍ BOHUNEK, *Sbírka úloh z fyziky pro žáky základních škol 1. díl*, 3. vydání, Cestmírova 10, Praha 4: Prometheus, spol. s. r. o., 2008. Učebnice pro základní školy. ESN 978-80-7196-368-1.

BĚLOUN, PaedDr. František, RNDr. Maria CHYTILOVÁ, CSC, RNDr. Růžena KOLÁŘOVÁ, CSC a RNDr. Milan PETERA, *Tabulky pro základní školy 8. přepřac.*, vyd. Praha: Prometheus, 1999, 144 s. Učebnice pro základní školy (Prometheus). ESN 80-85849-43-7.

obrázky vloženy ze SMART notebook 10. Ink.

4 8-8:10