



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

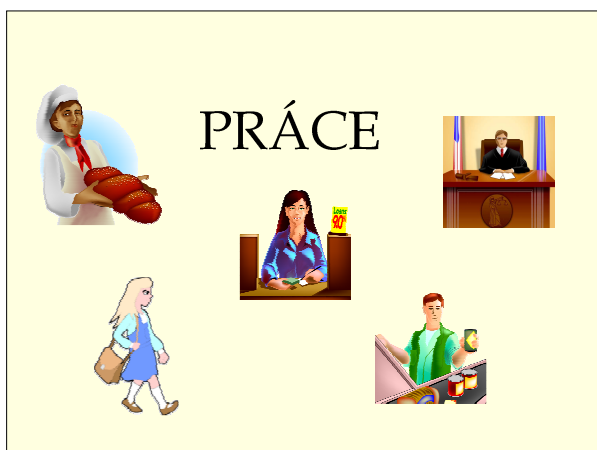
Základní škola Habartov, Karla Čapka 119, okres Sokolov

Autor:	Jana Krapfová
Téma sady:	Fyzika pro 7. a 8. ročník
Název výstupu:	VY_32_INOVACE_F7a8_05Práce
Datum vytvoření:	22. 9. 2012
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.3536

X 26-15:56

ANOTACE	
Cílová skupina:	žáci 8. ročníku
Forma:	procvičování
Pomůcky:	Tabulky, učebnice, sešit,
Metodický pokyn:	žáci si zopakují vztah $W = F \cdot s$ ; společně vypočítají slovní úlohu

X 26-16:14



10 2-8:14



5 16-11:13

**Tadeáš:** Práce je přímo úměrná gravitační síle tělesa a dráze, po které přemísťujeme nějaké těleso.

**Křišpín:** Práce je přímo úměrná hmotnosti tělesa.

10 2-8:28

Kdo má pravdu a proč?


$$W = F \cdot s$$

10 2-8:32

Tadeáš nesl na zádech batoh a v něm byl nákup, který měl hmotnost 8 kg. Cesta z obchodu domů je dlouhá 0,8 km.

Krišpín nesl v batohu jen 5 kg, ale domů má delší cestu. Jeho cesta měří 1,5 km.

Který z kamarádů vykonal větší práci?



10 2-9:04

Tadeáš	Krišpín
--------	---------

10 2-9:09

Doc. RNDr. Eližba Kolářová, CSc. PaedDr. Jiří Bohuněk.  
Fyzika pro 6. ročník základní školy, 2. vydání.  
Cestnírova 10, Praha 4: PROMETHEUS, spol. s. r. o., 2010.  
Učebnice pro základní školy, ISBN 978-80-7196-246-5.  
obrázky vloženy ze SMART notebook 10. Ink.

10 2-9:15