

DIDAKTICKÝ UČEBNÍ MATERIÁL

Název školy	Základní škola a Mateřská škola Martinice v Krkonoších
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3437
Název šablony klíčové aktivity	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Číslo materiálu (počet stran) VY_3.2_INOVACE_03_07 (1 list)
Název materiálu Jednotky času.
Doporučený ročník (předmět) 4. a 5. ročník (matematika)
Autor Hana Valášková
Cíle Převádění jednotek času. Porozumění jednoduchým jízdním řádům.
Doporučení pro práci s materiálem Žáci převádějí jednotky času, řeší jednoduchou slovní úlohu, pracují samostatně s jízdním řádem (po předchozím vysvětlení a společné práci s podobným jízdním řádem).
Použitá literatura a zdroje Microsoft Word 2010

1) Převed':

3 h	=	min	4 h 15 min	=	min
2 min	=	s	120 min	=	h
240 s	=	min	6 min 30s	=	s
4 dny	=	h	1 200 min	=	h
1 h 45 min	=	min	2 h 20 min	=	min

2) Dva vlaky jedou proti sobě po různých kolejích. Jeden ujede za 1 minutu 1330 m, druhý 1290 m. Jak daleko budou od sebe 1 minutu po setkání?

3)

	příjezd	odjezd	počet km
Chlumec n. Cidlinou	8:28	8:29	96
Poděbrady	8:53	8:54	128
Nymburk hl. n.	9:00	9:02	135
Lysá n. Labem	9:13	9:14	150
Praha hl. n.	9:45		185

Z jízdního řádu zjistí, jak dlouho jede vlak z Chlumce do Prahy. Kolik ujede kilometrů? Utvoř další otázky a piš odpovědi. Soutěž se spolužáky. Kdo vymyslí nejvíce možností?