



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.O288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_71
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Kunzová
Třída/ročník:	PVS 2
Datum vytvoření:	16. 10. 2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Nepřímá úměrnost
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Matematická rozcvička, při níž si žáci na praktickém úkolu, se kterým se mohou setkat při výkonu svého budoucího povolání, procvičí nepřímou úměrnost a zapisování získaných hodnot do tabulky.
Klíčová slova:	Nepřímá úměrnost, tabulka.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

NEPŘÍMÁ ÚMĚRNOST

V nemocniční kuchyni musí připravovat stravu pro velký počet pacientů. V každé směně pracuje jiný počet kuchařů, v 1. směně 8, ve druhé 9 a ve třetí 10 kuchařů. Jak dlouho bude trvat jednotlivým směnám, než oškrábou nebo oloupou 50 kg brambor, 10 kg cibule, 20 kg ovoce a 5 kg kořenové zeleniny, pokud jeden kuchař oškrábe brambory za 4 hodiny, cibuli za 2 hodiny, ovoce za 3 hodiny a zeleninu za 1 hodinu?

Úkol: Vytvoř přehlednou tabulku časů potřebných k přípravě potravin.

směna				
čas na přípravu				

Proč se jedná o nepřímou úměrnost?
