



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.0288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_72
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Kunzová
Třída/ročník:	PVS 2
Datum vytvoření:	23. 10. 2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

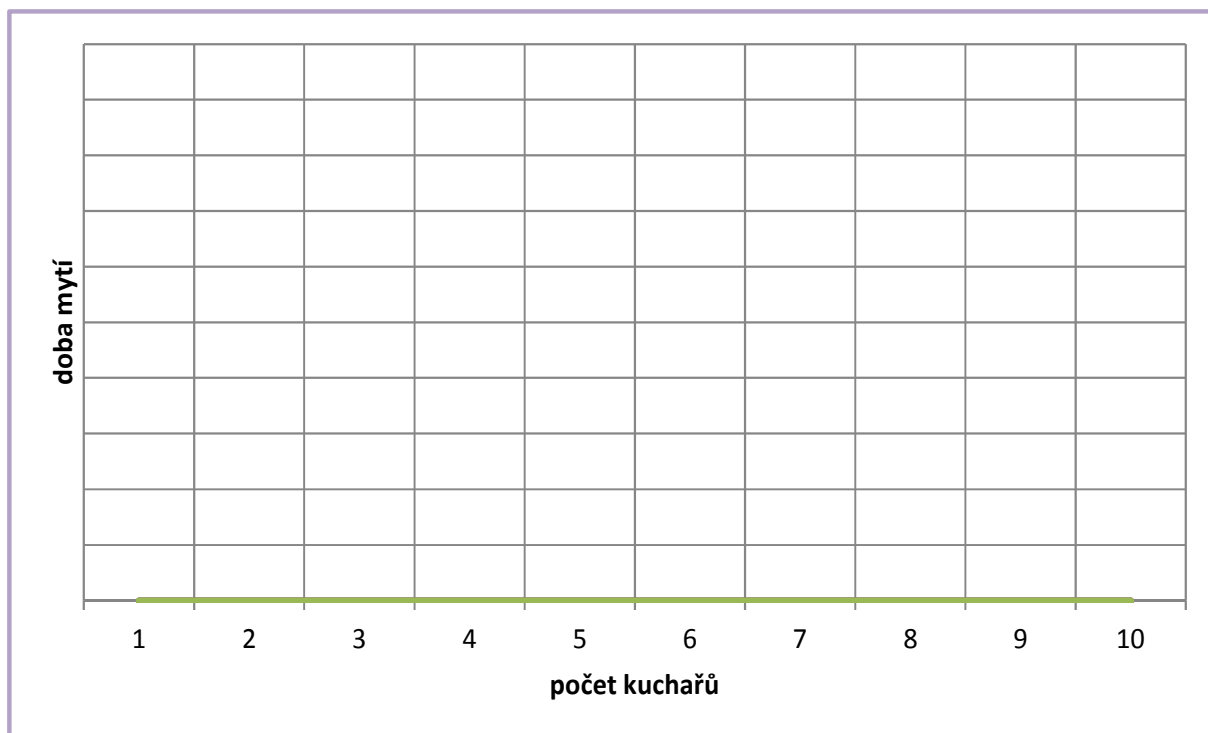
NEPŘÍMÁ ÚMĚRNOST

Ve velké hotelové kuchyni, kde se denně stravuje přibližně 800 strážníků, je vždy také velké množství špinavého nádobí, které musí umýt pomocní kuchaři. Když jeden kuchař toto nádobí umyje za 8 hodin, kolik času to zabere 2, 4, 6, 8 a 10 kuchařům?

Úkol 1: Zjisti dobu, kterou potřebuje různý počet kuchařů na práci, a hodnoty zapiš do tabulky.

počet kuchařů						
čas						

Úkol 2: Zjištěné údaje zaznamenej do grafu.



Doplň: Čím kuchařů, tím dobu potřebují k mytí nádobí.