



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona č. V, sada č. 2	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika a její aplikace
Tematický okruh	Závislosti, vztahy a práce s daty
Téma	Tabulky
Ročník	5.
Anotace	Tento pracovní list slouží k procvičení orientace žáků v tabulkách a řešení jednoduchých praktických slovních úloh s údaji vzdálenosti. Pracovní list lze použít jako samostatná práce nebo práce ve dvojicích.
Očekávaný výstup a klíčové kompetence	Žák vyhledává, sbírá a třídí data. Žák čte jednoduché tabulky. Vede žáka k řešení problémové úlohy z praktického života.
Klíčová slova	Tabulky, slovní úlohy s údaji vzdálenosti.
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Autor/vytvořeno	Mgr. Markéta Vernerová/leden 2013

Předmět: Matematika

Třída: 5.

Téma: Tabulky

Učivo: Orientace v tabulkách, práce s daty

Počet vyučovacích hodin: 1

Pomůcky: pracovní listy

Práce s pracovními listy:

Pracovní listy slouží k procvičování učiva formou samostatné práce nebo práce ve dvojicích.

Žáci mají za úkol vyhledat informace v tabulce a odpovědět na jednoduché otázky.

Řešení:

1. 553 km

2. 595 km



Emilův otec pracuje jako obchodní zástupce velké pražské firmy. V pátek má v plánu navštívit pobočky firmy v krajských městech. Vyjede z Prahy do Plzeňského kraje, další zastávkou je Ústecký kraj, následuje Liberecký kraj a na závěr Královehradecký a Pardubický kraj. Večer se vrací do Prahy.

1. Kolik kilometrů za den ujede?
2. Když přijel Emilův otec do Pardubic, zjistil, že v královehradecké pobočce zapomněl vzorky. Vrátil se pro ně, v Pardubicích na něj počkali. Jak dlouhá byla celkem jeho páteční cesta?

Příslušné údaje si najdi v tabulce:

Vzdálenost v km	Praha	Plzeň	Ústí nad Labem	Liberec	Hradec Králové	Pardubice
Praha	0	93	92	107	112	104
Plzeň	93	0	146	196	206	198
Ústí nad Labem	92	146	0	92	166	196
Liberec	107	196	92	0	97	118
Hradec Králové	112	206	166	97	0	21
Pardubice	104	198	196	118	21	0

Výpočet:

.....

.....

.....

Odpověď:

.....

.....

