

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EU peníze školám**Základní škola a Mateřská škola Tábor-Čekanice, Průběžná 116****Název projektu:** Učíme se pro život**Číslo projektu:** CZ.1.07/1.4.00/21.2278**Název šablony IV/2** *Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol***Vzdělávací oblast:** Matematika a její aplikace**Vzdělávací obor:** Matematika a její aplikace**Tematický okruh:** Čísla a početní operace**Předmět:** Matematika**Téma hodiny:** Vzdálenosti evropských měst**Doporučeno pro:** 4. ročník**Autor:** Mgr. Bohumila Hronková**Datum:** 11.10.2011**Anotace:** Orientace v diagramu o vzdálenosti evropských měst – řešení slovních úloh, které vycházejí z údajů v diagramu. Procvičování písemných výpočtů sčítání, odčítání.

Vzdálenosti evropských měst

	Berlín	Moskva	Paříž	Řím	Madrid	Helsinky	Praha
Berlín							
Moskva	1 891						
Paříž	1 176	2 995					
Řím	1 735	3 172	1 574				
Madrid	2 544	4 377	1 262	2 072			
Helsinky	2 922	1 170	3 849	4 677	5 111		
Praha	349	1 933	1 090	1 359	2 394	2 446	

1. Kolik km ujede autobus na trase Praha - Řím- Paříž- Berlín- Praha ?
2. Kolik km ujede autobus na trase Helsinky – Madrid – Praha – Helsinky?
3. Který autobus ujede delší trasu a o kolik km ?
4. O kolik km je kratší trasa Madrid – Berlín než trasa Madrid – Paříž – Berlín ?
5. Ze kterého města je nejbliže a ze kterého města je nejdále do Moskvy? Jaký je rozdíl těchto vzdáleností?
6. Tvoř sám podobné úlohy.