



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZÁKLADNÍ ŠKOLA NOVÁ ROLE, OKRES KARLOVY VARY

MATEMATIKA A JEJÍ APLIKACE

MATEMATIKA

MATEMATICKÉ OPERACE DO 1 000 000

Cestujeme po Evropě

VY_32_INOVACE_MA_TOVA_13

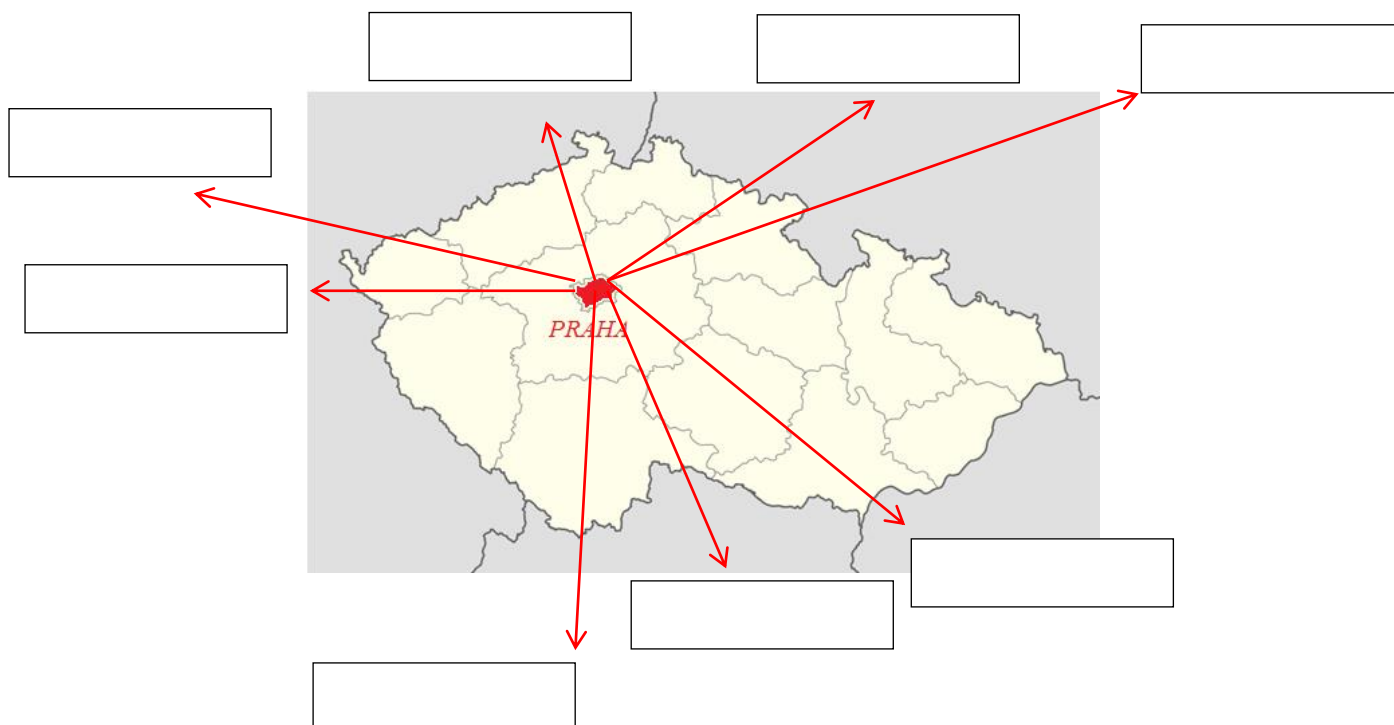
Vypracovala:
Mgr. Soňa Vavrochová

CESTUJEME PO EVROPĚ

- 1. Vypočítej a doplň do tabulky vzdálenosti evropských měst z letiště Praha, když víš že...
Přad' a očísľuj vzdálenosti od nejkratší po nejdelší.**

trasa	údaj	vzdálenost	pořadí	čas
PRAHA - VARŠAVA	514 km ←			
PRAHA - MOSKVA	o 1 150 km více než ←			
PRAHA - LONDÝN	o 630 km méně než ←			
PRAHA - ŘÍM	o 78 méně než č. 1 000 ←			
PRAHA - VÍDEŇ	250 km ←			
PRAHA - BRATISLAVA	o 40 km více než ←			
PRAHA - BERLÍN	o 10 km méně ←			
PRAHA - PAŘÍŽ	o 605 km více než ←			

- 2. Vyhledej v mapě Evropy názvy měst uvedené ve cvičení č. 1 a zapiš je správně ke směrovým šípkám.**



3. Doplň.

Které evropské město leží nejdále? _____

Které evropské město leží nejbližší? _____

4. Odhadni a doplň do tabulky.

Letadlo poletí rychlostí 300 km za hodinu.

Jak dlouho poletí do jednotlivých měst?

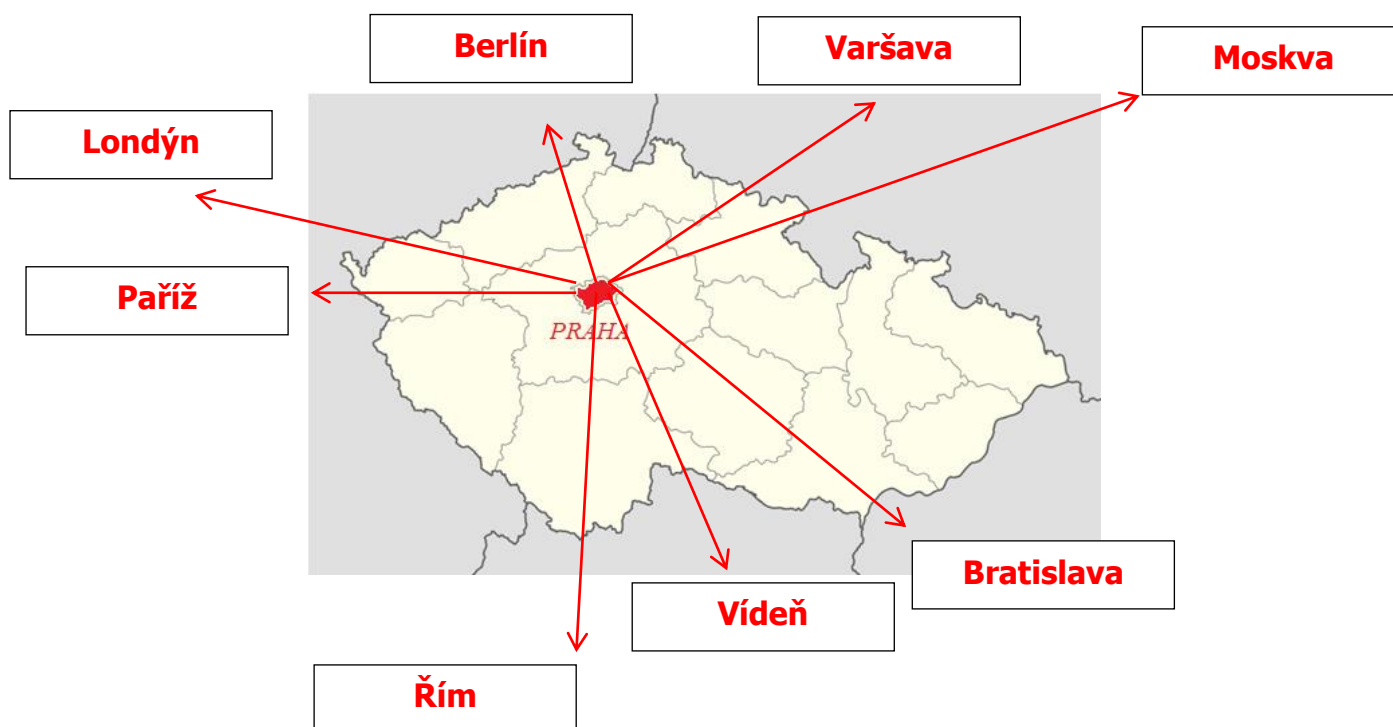
Odhadni na hodiny a zapiš do tabulky ve cvičení 1.

CESTUJEME PO EVROPĚ - ŘEŠENÍ

1. Vypočítej a doplň do tabulky vzdálenosti evropských měst z letiště Praha, když víš že...
Seřad' a očísľuj vzdálenosti od nejkratší po nejdelší.

trasa	údaj	vzdálenost	pořadí	čas
PRAHA - VARŠAVA	514 km ←	514 km	4.	2 h
PRAHA - MOSKVA	o 1 150 km více než ←	1 664 km	8.	5 h
PRAHA - LONDÝN	o 630 km méně než ←	1 034 km	7.	3 h
PRAHA - ŘÍM	o 78 méně než č. 1 000 ←	922 km	6.	3 h
PRAHA - VÍDEŇ	250 km ←	250 km	1.	1 h
PRAHA - BRATISLAVA	o 40 km více než ←	289 km	3.	1 h
PRAHA - BERLÍN	o 10 km méně ←	280 km	2.	1 h
PRAHA - PAŘÍŽ	o 605 km více než ←	885 km	5.	3 h

2. Vyhledej v mapě Evropy názvy měst uvedené ve cvičení č. 1 a zapiš je správně ke směrovým šipkám.



3. Doplň.

Které evropské město leží nejdále? Moskva

Které evropské město leží nejbližší? Vídeň

4. Odhadni a doplň do tabulky.

Letadlo poletí rychlostí 300 km za hodinu.

Jak dlouho poletí do jednotlivých měst?

Odhadni na hodiny a zapiš do tabulky ve cvičení 1.

ANOTACE:

Předmět: Matematika

Ročník: 4. a 5.

Pracovní list, kde si žáci na učivu z vlastivědy zopakují matematické operace více, méně, vzestupné řazení čísel, porovnávání a počítání s jednotkami času.

Pomůcky: nakopírované pracovní listy, psací potřeby, vlastivědná mapa Evropy

Zhodnocení hodiny:

- tento úkol splnili žáci velmi úspěšně.

ZDROJE:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4a/Czech_Republic_Location_map.svg