

Výukový materiál

zpracovaný v rámci projektu



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055
pracoviště Boženy Němcové 1784

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada/předmět (oblast): Matematika

Číslo výukového materiálu: 2_M_11

XI 6-13:13

Trojčlenka - měřítko

Anotace výukového materiálu: Žáci si připomenou, co vyjadřuje měřítko. Vysvětlí si, že slovní úlohy s měřítkem je možné vždy počítat pomocí přímé úměrnosti. Vše si procvičí na slovních úlohách s řešením.

Klíčová slova: měřítko, mapa, skutečnost, trojčlenka, přímá úměrnost

Předmět: Matematika

Ročník: 7. ročník

Autor: Mgr. Luboš Beran



Použité zdroje: SMART Notebook Version 11.0.583.0 10:41:52 May 3 2012

XI 6-13:13

Měřítko mapy

1 : 200 000

Vysvětli, co vyjadřuje měřítko mapy. _____


_____
_____**Pamatuj si!**

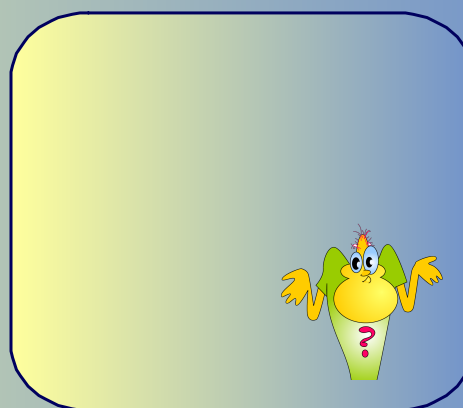
V 8-16:30

Jaké je měřítko mapy, jestliže na mapě naměřená pětacentimetrová délka představuje 150 kilometrů ve skutečnosti?

Zápis _____

Výpočet

Odpověď



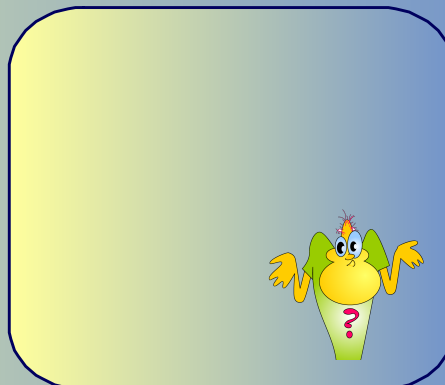
II 4-9:47

Kolik centimetrů naměříš na mapě s měřítkem 1 : 2 000 000
jestliže víš, že vzdálenost dvou měst je vzdušnou čarou 120 km?

Zápis

Výpočet

Odpověď



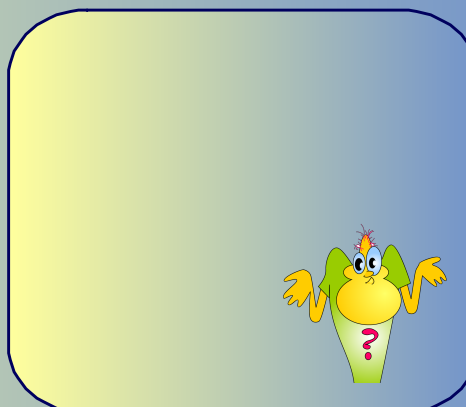
II 4-9:47

Na mapě v měřítku 1 : 500 000 je vzdálenost dvou měst 6 cm.
Jaká je jejich skutečná vzdálenost?

Zápis

Výpočet

Odpověď



II 4-9:47