

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MATEMATICKÁ POHÁDKA

V jednom městě, které se jmenovalo Desetina, žila rodina Zlomků. Jednou se jejich dcera Rovnice vypravila na návštěvu ke své babičce Ose Souměrnosti, ke které vedla jediná cesta. A to cesta matematickým lesem, ve kterém musela vyřešit 4 příklady. Ušla asi jednu čtvrtinu cesty a narazila na skřeta jménem Kvádr, který ji položil první příklad, pro začátek jednoduchý na dělení. Pokud Rovnice příklad nevyřeší, nemůže pokračovat ve své cestě.



1. příklad: $1\ 000\ 000\ \text{cm} : 100\ \text{cm} =$ cm, převed' na m

$25\ 000\ \text{mm} : 10\ \text{mm} =$ mm, převed' na cm

$365\ 200\ \text{cm} : 100\ \text{cm} =$ cm, převed' na m a cm

Rovnice příklad vyřešila a pokračovala v cestě. Potkala ale další skřety, kteří jí zadali další příklady:

2. příklad: $36 + 14 + 310 + 90 =$

3. příklad: $28\ 301 + (4\ 125 + 8\ 216) =$

4. příklad: $1\ \text{km}\ 2\ \text{m} =$ m

$12\ \text{cm}\ 5\ \text{mm} =$ mm

$356\ \text{cm} =$ m cm

Rovnice všechny příklady vyřešila. Zbývalo jen odpovědět na poslední otázku:

Víš, kolik km je jedna míle? Alespoň přibližně?

Ani tady Rovnice nezaváhala a tak se setkala se svou babičkou Osou Souměrnosti.

Prošli byste i vy matematickým lesem?