
Klíčová aktivita: VI/2 Inovace ke zkvalitnění výuky směřující k rozvoji finanční gramotnosti

Matematika a její aplikace
DESETINNÁ ČÍSLA – cestování**č.42 Matematika**

Pan Veselý jede s rodinou na výlet. Načerpal plnou nádrž benzínu. Cena 1 litru benzínu na stanici, kde čerpal benzín, byla 34,80 Kč. Nádrž auta má objem 50 litrů.

a) Kolik za benzín zaplatil?

b) Kolik kilometrů ujedou, než budou muset znovu koupit benzín? Spotřeba auta je průměrně 5,9 litrů na sto kilometrů.

c) Během svého výletu ujeli 256 km. Kolik litrů benzínu projeli a jaká byla jeho cena?

d) Kolik korun by za benzín zaplatili, kdyby zůstala cena benzínu tak jako loni 30,90 Kč?