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

Matematika a její aplikace
DESETINNÁ ČÍSLA – nákupy 3**č.41 Matematika**

Rodina Malých si ve svém měsíčním rozpočtu stanovila, že za benzín do auta může utratit maximálně 2 200 Kč. Tatínek má vypočítané, že průměrná spotřeba jejich auta je 6,8 litrů na 100 km.

a) Kolik litrů benzínu mohou měsíčně koupit, je-li jeho současná cena 35,20 Kč za jeden litr?

b) O kolik litrů benzínu nakoupili méně než loni, kdy cena 1 litru byla 32,40 Kč?

c) Kolik kilometrů měsíčně ujedou za nakoupený benzín v současné době?

d) Loni by za nakoupený benzín ujeli méně nebo více kilometrů a o kolik?