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

Matematika a její aplikace

č.66 Matematika

PROCENTA – nákupy

1) Cena peletek (ekologické palivo ze zbytků dřevní hmoty) byla v létě 78 Kč za 15 kg. V září se cena za 15 kg zvedla na 88 Kč.

a) O kolik procent se zvýšila cena za 15 kg?

.....

.....

.....

.....

b) Rodina Smutných nakoupila na zimu peletky už v srpnu. Přivezli jim 235 pytlů po 15 kg. Kolik korun včasným nákupem ušetřili?

.....

.....

.....

.....

2) Pan Starý má důchod 8 452 Kč. Kolik korun dostane, když mu důchod navýšili o 4%?

.....

.....

.....

.....

3) Lenka si koupila šaty se slevou 35% za 1 625 Kč. Jaká byla jejich původní cena?

.....

.....

.....

.....

4) Pekárna bude zvedat cenu pečiva o 5%. Kolik budeme platit za rohlík, který nyní stojí 5,20 Kč, a kolik za chleba, který nyní stojí 32,50 Kč?

.....

.....

.....

.....

5) Cena za 1 litr benzínu Natural se zvýšila z 34,80 Kč na 35,10 Kč. O kolik procent byla cena navýšena?

.....

.....

.....

.....