

aKO si Na tom z z fINaNČNEJ MateMatiky?

1. Notebook stojí po 20% zľave 480 eur. Koľko eur stál predtým?
2. Mobil stál 350€ a teraz stojí 290€. O koľko percent zlacnel?
3. V priebehu roka sa cena plynu zvýšila o 15 percent a potom novú cenu zvýšili ešte raz o 20 percent. Koľko stojí plyn, keď na začiatku roka stál 0,16 €/m³?
4. Výrobok stál predtým 14,90 € a teraz, po zlacnení, stojí 12,90 €. O koľko percent zlacnel?
5. Pri 3% úročení sme získali za vklad 7000 € úrok 75 eur. Za koľko dní sme tento úrok získali?
6. Pri 3% úročení sme za 157 dní úročenia získali úrok 29 eur. Aký je náš vklad?
7. Pri zloženom úrokovaní sme na začiatku mali 15000€ na účte, úročenom 5 percent p.a. Koľko je na účte po desiatich rokoch?
8. Koľko rokov musíme nechať vklad na účte, úročenom 6 percent p.a., aby sa suma 5000 eur zvýšila na sumu 9000€?
9. Dňa 3. marca sme založili účet úročený 2,8% p. a a vložili naň 1400 €. Dňa 8. júla sme vybrali 550 eur. Koľko eur a centov predstavuje úrok ku 31. 12. a aký je stav na našom účte?
10. Na koľko eur vzrastie vklad 1200 € na účte, úročenom 4% p. a za dobu dvanásť rokov?
11. Sporíme mesačne 130 € pri pravidelnom predlehotnom sporení na účte, úročenom 3,6%. Koľko eur bude na našom účte o dva roky?
12. Koľko budeme mať na účte na konci roka, keď na začiatku roka máme na účte 2300 € a na začiatku každého štvrťroka vložíme 200€ pri úrokovej sadzbe 4% p. a.?
13. Ktorý ukazovateľ by ste brali do úvahy, pokiaľ by ste sa chceli rozhodnúť o „výhodnosti“ úveru?

