

Slovné úlohy z finančnej matematiky



1. Vypočítajte úrokovú mieru, keď ku vkladu 3300 € pripíše banka na konci roka 120 €.
2. Sporiteľňa ponúka na uložené vklady ročnú úrokovú mieru 5%. Koľko eur musíme do sporiteľne pri tejto úrokovej miere vložiť na celý rok, aby nám sporiteľňa po uplynutí roku pripísala ku vkladu úrok 300 €?
3. Rodičia uložili Terezke na vkladnú knižku 700 € pri ročnej úrokovej miere 4,5%. Koľko eur bude mať Terezka po roku, keď je pripíšu úrok?
4. Po roku mala Lucia na vkladnej knižke 1200 eur. Akú ročnú úrokovú mieru mala Lucia, ak počiatočný vklad rodičov predstavoval 1100 eur?
5. Z istiny 1000 eur dostala Eva po roku 150 eur. Na akú ročnú úrokovú mieru mala uložené peniaze?
6. Z istiny 480€ Juraj dostal po roku 20€. Na akú R.U.M mal Juraj uložené peniaze?
7. Martin si požičal 650 €. Vypočítal si, že na konci roka bude musieť vrátiť o 78 € viac. Aká je úroková miera tejto pôžičky?
8. Firma si požičala na večierok 280 €. Musí však vrátiť o 15% viac. Aký je úrok z tejto pôžičky?
9. Koľko € uložíme do banky, ak úrok vloženej sumy predstavuje 230 € za 1 rok pri R.U.M. 10%.
10. Peter vložil do banky 420 €, kde úroková miera je 8%. Koľko € bude mať na konci roka?
11. Aká je úroková miera v banke, ak pri vložení 400 €, dostaneme na konci roka 420 €?
12. Otec vložil do banky na začiatku roka 1700 € na dobu osem mesiacov s ročnou úrokovou mierou 14%. Koľko eur mu pripíše banka ku vkladu po uplynutí 8 mesiacov?
13. Aká je ročná úroková miera pôžičky, ak k požičanej sume 50 000€ zaplatíme za 6 mesiacov 3 750 € úroky ?
14. Firma ročne ukladá do banky čistý zisk 30 000 €. Banka tieto peniaze úročí 0,8 % úrokovou mierou. Aký zisk má firma po dvoch rokoch?
15. Stará mama vložila vnučke do banky 500 eur pri úrokovej miere 5 %. Po 7 mesiacoch peniaze vytiahla a zaplatila nimi vnučke poznávací zájazd do Paríža. Koľko peňazí vnučke venovala?
16. Na akú sumu by vzrástol vklad občana 1000 eur o tri roky pri 5% úročení?
17. Koľko eur pripíše banka klientovi k vkladu 1000 € pri úrokovej miere 3% za 8 mesiacov?
18. Akú sumu bude o dva roky predstavovať istina 400 eur, ak sme ju uložili do banky s ročnou úrokovou mierou 6% a peniaze nevyberáme?/jednoduché úrokovanie/
19. Keď ku vkladu 1000 € pripočíta banka na konci roka 30 €, o akú ročnú úrokovú mieru ide?
A) 5% B) 3% C) 15% D) 30%
18. Keď chcem, aby som mal na konci roka v banke 8% z vkladu, potom vložím peniaze do banky, ktorá ponúka úrokovú sadzbu:
A) 10% B) 8% C) 12% D) 5%

