1. Stroj stráca každý rok 10 % svojej hodnoty. Aká bola jeho nákupná hodnota, ak po 13 rokoch mal hodnotu 10 168 eur?
2. Aký musí byť vklad v banke, aby po desiatich rokoch pri 3,7%-nom úročení vzrástol na 50 000 eur?
3. Pôvodná cena auta bola 25 000 eur. Akú cenu má auto po piatich rokoch, ak sa každoročne odpisuje amortizácia 20%?
4. Koľko eur mám vložiť do banky na termínovaný účet, ak ročný úrok sú 4%, aby sme po piatich rokoch mali na účte sumu 3 000 € ? Výsledok zaokrúhli na celé eurá.
5. Do banky vložíme 150 €. Na akú sumu vzrastie tento vklad za 7 rokov pri ročnom úroku 2,5%
6. Aký by musel byť úrok, ak by za 5 rokov vklad 10 000 € vzrástol o polovicu?
7. Na akú dobu treba vložiť do banky 10 000 € aby pri 5% úrokovaní sa táto suma zdvojnásobila?
8. Objem výroby v istom roku dosiahol 90 jednotiek produkcie. Pri koľko percentnom ročnom prírastku sa za 4 roky objem produkcie zdvojnásobil?
9. Súčasné náklady na produkciu určitého výrobku sú 450 €. Za akú dobu sa náklady zmenšia na tretinu, ak každoročne klesnú náklady o 15%?
10. O koľko percent sa každým ťahom zmenšil pôvodný priemer drôtu 65 mm, ak po 9 ťahoch bol priemer drôtu 46 mm?