

## BEFEKTETÉSEK, KAMATSZÁMÍTÁSOK

- 1. feladat:** Mennyi kamatot kapunk 100000 Ft betétünk után egy évre, ha a kamatláb 12%?
- 2. feladat:** Mennyi kamatot kapunk 100000 Ft betétünk után három évre egyszerű kamatszámítással, ha a kamatláb 12%?
- 3. feladat:** Mennyi kamatot kapunk 100000 Ft betétünk után 65 napra, ha a kamatláb 12%? Az év napjainak számát 360-nak vesszük, és a megoldást forintra kerekítjük.
- 4. feladat:** Mekkora összegre növekszik fel 100000 Ft betétünk három év alatt egyszerű
- 5. feladat:** Mennyi kamatot kapunk 100000 Ft betétünk után egy évre, ha a kamatláb 12% és a kamat negyedévente tőkésedik?
- 6. feladat:** Mennyi lenne az 5. feladatban szereplő tőke kamata, ha a kamattőkésítési periódus fél év?
- 7. feladat:** Mennyi kamatot kapunk 100000 Ft betétünk után három évre kamatos kamatszámítással, ha a kamatláb 12%?
- 8. feladat:** Képzeljük el azt a szituációt, hogy megveszik tőlünk a lakásunkat, amelyet 10000000 Ft-ért adunk el, de a vevő úgy fizet, hogy azonnal 5000000 Ft-ot ad, a többit viszont csak félév múlva fizetné. A türelmünkért viszont akkor majd 5150000 forintot adna nekünk. Belemenjünk-e az üzletbe, ha a banki kamatláb 8%?
- 9. feladat:** Azt szeretnénk, hogy 3 év múlva pénzünk értéke a mainak 4 szerese legyen. Mekkora kamatlábú befektetést kell ehhez keresnünk?
- 10. feladat:** Három éven keresztül minden évben beteszünk 100eFt-ot a bankba 2%-os kamatláb mellett. Mennyi pénzünk lesz három év múlva?
- 11. feladat:** Mekkora a reálkamatláb, ha a nominális kamatláb 13% és az infláció éves mértéke 6%? Ha a példában az infláció mértéke is és a nominális kamatláb is ugyanannyival, mondjuk 3 százalékponttal nő, vajon változatlan marad-e a reálkamatláb? Mennyivel kellene emelkednie a nominális kamatlábnak, hogy pénzünk vásárlóértéke változatlan maradjon?
- 12. feladat:** Mekkora a reálkamatláb, ha a nominális kamatláb 26% és az infláció mértéke 35%?