

3. feladat

Kiss Péter egy év múlva barátaival Olaszországba szeretne utazni nyári vakációra. A nyaralásra korábban megtakarított 200 000 Ft-ot bankban helyezi el a következő egy évre.

Kiss Péter három bank ajánlata közül választhat:

1. „AAA” Bank ajánlata: 1 évre kap évi 3 százalékos kamatot.
2. „BBB” Bank ajánlata: évi 2,8 százalékos kamatot kap, negyedévente történő kamatjövőírás mellett.
3. „CCC” Bank ajánlata: évi 2,78 százalékos kamatot kap, félévente történő tőkésítéssel.

a) Melyik bank ajánlatát fogadja el Kiss Péter? Válaszát indokolja és számításokkal támassza alá! Írja fel a számításához használt képleteket is!

A számítások során forintra kerekítsen!

Az elfogadott ajánlat sorszáma:

„AAA” Banktól kapott kamat:

„BBB” Banktól kapott kamat:

„CCC” Banktól kapott kamat:

Kiss Péter olaszországi nyaralásának költségeit egy év múlva a választott bankban elhelyezett megtakarításából fizette ki. Költségei a következőképpen alakultak:

- szállás díja 400 euró, amelynek összegét átutalással kellett kifizetnie az utazási irodának május 31-én,
- költőpénz 250 euró, amelyet hitelintézetben vásárolt szintén május 31-én.

A hitelintézet által alkalmazott árfolyamok május 31-én a következők:

Valuta vételi árfolyam HUF/EUR	Valuta eladási árfolyam HUF/EUR	Deviza vételi árfolyam HUF/EUR	Deviza eladási árfolyam HUF/EUR
312	315	311	313

b) Számítsa ki, hogy mennyibe került Kiss Péternek a szállásdíja forintban!

Szállásdíj forint értéke: Ft

- c) Számítsa ki a megfelelő árfolyamot figyelembe véve, hogy mennyibe került Kiss Péter költőpénze forintra átszámítva!

Költőpénz forint értéke: Ft

- d) Mennyi pénze maradt Kiss Péternek a választott bankban egy évre elhelyezett megtakarításából a nyaralás költségeinek kifizetése után?

Megmaradt pénzösszeg: Ft