

MEGÚJULÓ HÁZI FELADAT

12/B osztály

Pénzügy gyakorlat

tantárgyból

Ivány Endre Péter

tanár részére

II. Témazáró dolgozatba kerül beszámításra 30% erejéig

Leadási határideje: **2017. december 15. (hétfő)**

Téma: Számítási feladatok saját és a tanár által megadott példák alapján

TÉMAKIFEJTÉS

1. feladat (6 pont)

Fektessen be bizonyos pénzösszeget, bizonyos időtartamra, bizonyos kamatláb mellett! Számítsa ki a megadott időtartam végére vonatkozóan a jövőértéket!

Két számpéldát is írjon, eltérő időtartamú tőkésítéssel!

2. feladat (6 pont)

Számítsa ki, hogy egy Ön által megadott jövőbeni pénzösszegnek mennyi a jelenértéke (az Ön által megadott időtartamra, kamatlábra vonatkozóan)!

3. feladat (11 pont)

Egy ötéves lejáratú, 20 000 Ft névértékű, fix hozamú, 11 %-os névleges kamatozású kötvényt a kibocsátó egy év türelmi idővel évente, azonos összegben törleszt. A törlesztés és a kamatfizetés is év végén esedékes.

- a. Írja fel a kötvény pénzáramlását, majd határozza meg a kötvény elméleti árfolyamát, ha a befektetők által elvárt hozam 13 %!

Év	Törlesztés	Kamat	Pénzáram
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

- b. Az első év végére a kötvény árfolyama 103 %-ra nő. Mennyi lesz a kötvény névleges és egyszerű hozama?
- c. Mennyi lenne az egyszerű hozam, ha az árfolyamérték 97 % lenne?
- d. Mennyiért lenne érdemes megvásárolni a kötvényt három évvel a lejárat előtt, ha a befektetők által elvárt hozam 13 %?

4. feladat (12 pont)

- a. Az Árubeszerző Zrt. 2017. május 23-án 7 millió Ft értékben alapanyagot vásárolt. Az áru ellenértékének kiegyenlítésére 2017. november 23-ra tesz ígéretet saját kiállítású váltóval. Az éves kamatláb = 15 %.
Mekkora összegről kell a váltót kiállítani?
- b. Az Árubeszerző Zrt. szállítójának július 23-án pénzre van szüksége, ezért a váltót leszámítoltatja. A leszámítolási kamatláb 18%.
Mennyiért veszi a váltót a bank és mennyi a leszámított váltókamat?
- c. A kereskedelmi bank a leszámított váltót az MNB-vel 2017. szeptember 23-án viszontleszámítoltatja. A refinanszírozási hitel éves kamatlába 13%.
Mekkora összeget ír jóvá az MNB a kereskedelmi bank számláján?
Mekkora a viszontleszámított hitelkamat?
Mekkora a kereskedelmi bank váltó viszont-leszámítolásból származó kamatjövedelme Ft-ban illetve %-ban?

Leadás módja: a tanár részére az órán személyesen leadva papír alapon (kézzel írva)

Ne feledkezz meg a név és osztály feltüntetéséről!