Korot tehtävä  
  
Tallenna tämä tiedosto koneelle. Tee tehtävät tähän ja palauta sähköpostin liitetiedostona [eerika.hakkinen@opedu.kuopio.fi](mailto:eerika.hakkinen@opedu.kuopio.fi)

Täällä on myös joitain aiheeseen liittyviä videoita

https://opetus.tv/lukio-ops2016/matematiikka/mab6/

1. Selitä seuraavat termit
2. diskonttaus
3. korkokanta
4. nettokorkokanta
5. korkoaika
6. korkokerroin / korkotekijä
7. lähdevero
8. yksinkertainen korko
9. koronkorko
10. Ostat kodin elektroniikkaa 2600 eurolla. Ostat elektroniikan luotolla, jonka maksat takaisin 3 kuukauden kuluttua. Luoton todellinen vuosikorko on 24,3 % ja maksat koko lainan pois vasta 3 kk jälkeen. Kuinka paljon maksettavaa on 3 kk kuluttua?
11. Ostat luottokortilla 1500 euron ostoksen. Lainan korko on 20 % vuodessa.

a) Jos otat lainaa 1500 euroa, etkä maksa sitä viiden vuoden aikana yhtään takaisin, paljonko lainaa on viiden vuoden päästä?

b) Entä jos korko olisi ollut 5 %.

1. Kuinka suuri pääoma pitää tallettaa tilille, jotta 15 vuoden päästä talletuksen suuruus olisi 800 euroa? Tilille maksettava korko on koko ajan 1,07 %.