**KORDAMINE**

**I** *LAEN, INTRESS JA INTRESSIMÄÄR*

1. Laenu suurus on 128 eurot. Kui suur on ühe aasta intress, kui intressimäär on 8%.
2. Leia intressimäär, kui hoius on 514 eurot ja ühe aasta intress 16 eurot.
3. Leia laenusumma, kui intress on 20.64 eurot ja intressimäär 6%.
4. Laenu suurus on 1600 eurot intressimääraga 9% aastas. Kui palju tuleb tagasi maksta koos intressiga, kui laen on võetud 10 kuuks?
5. Jaan võttis pangast laenu 45000 krooni intressimääraga 10% aastas ajavahemikus 25.03.1998 kuni 25.08.2001. kui suur on laenu intress selles ajavahemikus? Kui palju raha tuli Jaanil pangale tagasi maksta?
6. Juhan võttis laenu 15000 krooni intressimääraga 8% aastas ajavahemikuks 15.08.1999 kuni 10.05.2000. Kui suur on laenu intress selles ajavahemikus?

I *TÕENÄOSUS*

1. Otsusta ja põhjenda, kas sündmused on võrdvõimalikud või mitte.
2. 3 silma tulek ja 5 silma tulek täringu veeretamisel
3. Kokku 5 silma saamine ja 9 silma saamine kahe täringu veeretamisel
4. Sinise kuuli saamine ja punase kuuli saamine karbist võtmisel, kui karbis on 5 sinist kuuli ja 8 punast kuuli.
5. Ruutumasti tulek ja pildikaardi tulek ühe kaardi võtmisel kaardipakist, milles oli 36 kaarti (äss ei ole pildikaart).
6. Otsusta, missugune sündmus on kindel, juhuslik, võimatu.
7. Jaan hüppas kaugust 2 m 68 cm
8. Kevadisel pööripäeval paistab päike ekvaatoril lagipähe
9. Kahe täringu veeretamisel saadakse silmade korrutiseks 31
10. Jaan hüppas kõrgust 3 meetrit
11. Kolmapäevale järgneb neljapäev
12. Kastist kus on 5 punast kuuli ja 4 valget kuuli, võetakse pimesi punane kuul
13. Leia tõenäosus
14. Täringu veeretamisel saadud silmade arv on kordarv
15. Kaardipakist, kus on 36 kaarti, võetakse punane ruutumast
16. Kastist, kus 10 kuulist on 7 punased, võetakse punane kuul
17. Täringu veeretamisel saadakse 8 silma
18. Kastist, kus on ainult valged kuulid, võetakse must kuul