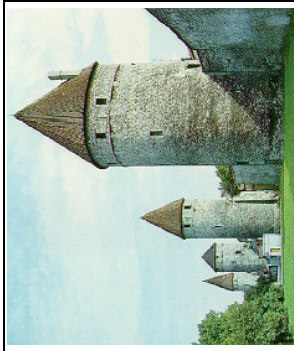




721. Punkt B asetseb ringjoonest 10 km kaugusel. Ringi raadius on 6370 km. Kui pikk on punktist B ringjooneeni tõmmatud puutujatõik?

722. Rein Reisija istub lennukis, mis on 10 km kõrgusel maapinnast. On ilus, pilvitu ilm. Kui kaugel näeb Rein horisonti? Maa läbimõõduks võta 12740 km.

945. Kui palju pappi kulub koonusekujulise müüsi valmistamiseks, kui tekkiva koonuse moodustaja on 45 cm ja kõrgus on 27 cm?



946. Mitu katusekivi kulub torni koonusekujulise katuse katmiseks, kui katuse kõrgus on 4,2 m, torni läbimõõt on 8,0 m ja ühe ruutmeetri katmiseks kulub 15 kivi?

1206. Siiri Siiras sai Siim Sinisilmalt kirja. Mõtles, kas selle kirjakeeti abil on Siiril lootust rikastuda?

Õnnekiri

See on õnnekiri, mis on toonud õnne ja jõukust miljonitele inimestele. Kiri läks liikvele Venetsueelast. Selle kirja koostas Anton Ruppert, kes töötas misjonärina Lõuna-Aafrikas. Kirja originaal on olemas Uus-Inglismaal. Arvatakse, et kiri on käinud ümber maailma 10 korda.

Selleks et ühineda Kirjaketiga, saada nimekirjas esimesena olevale isikule 100 krooni. Jäta ta nimekirjast välja ja kirjuta nimekirjas esimesele kohale teisel kohal oleva inimese nimi ja aadress. Nimekirjas teisele kohale kirjuta Sinule saadetud kirjas kolmandal kohal oleva inimese nimi ja aadress jne. Viimasele, kuendale kohale kirjuta oma nimi ja aadress.

Saada kiri nädala jooksul edasi viiele oma sõbrale. Kui Sa nii teed, siis oled kahe kuu pärast teeninud 1 500 500 krooni. Kui Sa seda kirja edasi ei saada, siis juhtub õnnetus. Üks farmer Utahist katkestas Kirjaketi 1938. aastal ja nüüd on ta surnud. Scotland Yardi inspektor Hugo Dalbis katkestas samuti Kirjaketi. Seepeale kaotas ta töökoha ning naine jättis ta maha. Hugo sai aga aru Kirjaketi tähtsusest ning saatis viis kirja oma sõpradele. Paar päeva hiljem sai ta parema töökoha ning varsti abiellus uuesti.

Saada kiri oma sõpradele, sest neil on sellest hea meel. Pane tähele, et mõni päev peale kirjade väljasaatmist saad Sa meeldiva üllatuse – see on kindel.

Selle kirjaga soovime Sulle ainult head, see on õnne ja edu. Ära lase võimalust peost, sest see kiri on ennast tõestanud!

1. Sulev Suller Peapostkontor, NT kood 999.
2. Kelli Kelmur Rummu skj, postkast 123.
3. Sohvi Sohk Alteo 22-7, Viluste linn.
4. Jaan Jalgratas Dünamo 45-67, Pedaaliste alev.
5. Meeli Kerge Püüajate pst 8, Morna linn.
6. Siim Sinisilm Kodu põik 1, Tagakolgamendi alev.

50. Peale aastatepikkust äraolekut tuli Sherlock Holmes tagasi Inglismaale ja läks külla oma vanale sõbrale doktor Watsonile. Nad istusid avatud akna all. Õuest kostis laste käratsemist.

Holmes: “Õelge palun, kui palju teil lapsi on?”

Watson: “Seal ei ole ainult minu lapsed, vaid on ka minu venna, õe ja onu lapsed. Nad teevad lärmu sellepärast, et neid ei ole nii palju, et saaks kokku panna kaht üheksaliikmelist laptuumeeskonda. Minul on kõige rohkem lapsi, vennal on vähem, õel veel vähem ja onul on kõige vähem lapsi. Kui laste arvud korrutada, siis te saate minu maja numbri, mida te siia tulles ilmselt nägite. Ehk ütlete nüüd ise, kui mitu last on minul, minu vennal, õel ja onul?”

Peale lühikest mõttepausi sõnas Holmes: “Teie küsimusele vastamiseks pean esitama ühe täiendava küsimuse: “Kas teie onul on üks laps?””

Me ei tea, mida Watson Holmesile vastas. Teame ainult, et peale vastuse saamist lahendas Holmes ülesande. Ja nüüd küsimused:

“Kui palju lapsi oli igas perekonnas lapsi? Mis numbriga majas elas Watson?”