

HEUREKAHEUREKAHEUREKAHEUREKAHEUREKA

MART MIINUSE MATEMAATIKAÜLESANDEID

NR. 10

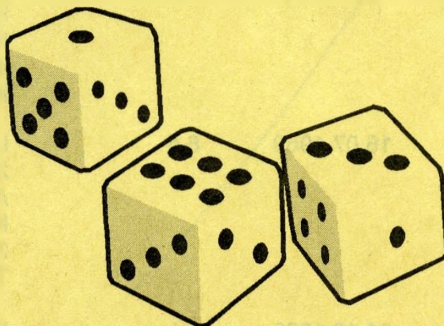
Urmas ja Jaanus hakkasid koolivaheajal harrastama täringumänge.

1. Nad alustasid ühe täringuga, mida veeretati kordamööda. Lepiti kokku, et Urmas saab iga kord ühe punkti, kui tema veeretamise tulemuseks on kuus silma ja Jaanus saab ühe punkti, kui tema saab kolm silma. Olles niimoodi paar päeva aega viitnud, panid nad tähele, et vahelduva eduga võitis kord üks, kord teine ning lõppkokkuvõttes olulist erinevust polnudki.

2. Seejärel mängiti kahe täringuga. Urmas sai ühe punkti siis, kui ta kahe täringuga kogus kümme silma ja Jaanusel piisas ühe punkti saamiseks viiest silmast.

3. Lõpuks mängiti samamoodi kolme täringuga. Urmas valis oma võidunumbriks jälle 10 silma, Jaanus aga 9 silma.

4. Kummale on selline täringumäng kasulikum: esimesel juhul, teisel juhul, kolmandal juhul? Miks?



MART MIINUSE matemaatikaülesande nr. 9 vastus

Kui Joosep Toots oli koos Tõnissoni ja purjejahi kapteniga tundmatul saarel randunud, siis küsis ta esimeselt vastutulijalt: "Kas te elate sellel saarel?" Kui talle vastati "jah!", siis olid nad tõerääkijate saarel, kui aga "ei", siis olid Toots ja Tõnisson sattunud valetajate saarele.

"Horisondis" nr. 1 1996 avaldatud ülesanded lahendasid õigesti ANDRI IVIN, PRIIT KAAL, LEMBIT LANNES, EERIK LOSSMANN, ILMAR LUMISTE, ELMO PÄRNA, ANDRUS SARV, SVEN-ERIK SOOSAAR, Viru-Jaagupi Põhikooli 8. klass ja üks Valga piirkonna piirivalvur, kelle nimi faksil ei olnud loetav.

Loosiga võitis raamatu "Eesti ajalugu. Kronoloogia" EERIK LOSSMANN.