

7-8 klasei

1. Futbolo taurės varžybos vyksta vieno minuso sistema, t.y. pralaimėjusi komanda pasitraukia, lygiųjų nėra. Taurės varžybose dalyvavo 75 komandos. Kiek sužaista rungtynių?
2. Alisa pateko į kažkurią šalį – A arba Z. Ji žino, kad visi A šalies gyventojai sako tiesą, o visi Z šalies gyventojai – meluoja. Be to, jie dažnai vienas pas kitą važiuoja į svečius. Ar gali Alisa, uždavusi tik vieną klausimą pirmam sutiktajam, sužinoti, kurioje ji šalyje yra?
3. Iš kilogramo pieno gaunama 150 g grietinėlės, o iš kilogramo grietinėlės gaunama 300 g sviesto. Kiek sviesto gausim iš 100 kg pieno?
4. Dešimčiai šunų ir kačių sušėrė 56 mėsos gabaliukus. Kiekvienai katei teko 5 gabaliukai, o kiekvienam šuniui – 6. Kiek buvo kačių ir kiek šunų?
5. Ant pašto dėžutės parašyta: „Laiškai išimami penkis kartus per dieną nuo 7 iki 19 val.“ Kokiais laiko tarpais išimami laiškai?