

8 klasei

1. Raskite mažiausią natūralųjį skaičių, kurio skaitmenų sandauga yra 840 ir kuris dalijasi iš 9.
2. Futbolo taurės varžybos vyksta vieno minuso sistema, t. y. pralaimėjusi komanda pasitraukia, lygiųjų nėra. Taurės varžybose dalyvavo 75 komandos. Kiek sužaista rungtynių?
3. Iš kilogramo pieno gaunama 150 g grietinėlės, o iš kilogramo grietinėlės gaunama 300 g sviesto. Kiek sviesto gausim iš 100 kg pieno?
4. 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 šalyje ji yra?
5. Padaliję 458 ir 259 iš to paties skaičiaus, gauname liekanas 3 ir 4. Raskite daliklį.