

2 klasei

1. Raudona virvė 1 m ilgesnė už žalią ir 2 m ilgesnė už mėlyną. Žalios virvės ilgis 5 m. Koks mėlynos virvės ilgis?

Sprendimas. Iš sąlygos aišku, kad mėlyna virvė 1 metru trumpesnė už žalią. Tad jos ilgis yra 4 m.

2. Skaičių eilė prasideda skaičiumi 4 ir kiekvienas tolesnis skaičius yra 1 didesnis už buvusį. Koks bus penktas skaičius eilėje?

Sprendimas. Nuo pirmo iki penktojo skaičiaus yra keturi „žingsniai“ po 1. Taigi, prie 4 pridėję keturis, gauname 8.

3. Visi antros klasės mokiniai sustojo poromis. Kazys ir Vytas yra septinta pora, jeigu skaičiuotume iš priekio, ir ketvirta pora, jeigu skaičiuotume iš galo. Kiek mokinių yra klasėje?

Sprendimas. Kazys ir Vytas yra septinta pora nuo priekio, o už jų yra dar tys poros (todėl jie ir yra ketvirti nuo galo), taigi, iš viso 10 porų. Iš to gauname, kad vaikų yra 20.

4. Ant stalo stovi dvi lėkštės su pyragėliais. Kai į pirmą lėkštę įdėjo 2 pyragėlius, o į antrą 3, tai abiejose lėkštėse buvo po 8 pyragėlius. Kiek pyragėlių buvo kiekvienoje lėkštėje iš pradžių?

Sprendimas. Iš 8 vieną kartą atėmę 2, o kitą kartą 3, gauname 6 ir 5.