

2 klasei

1. Pradinėje mokykloje mokosi 88 mokiniai. I ir II klasėje yra po 20 mokinių, o IV – 23. Kiek mokinių mokosi III klasėje?

Sprendimas. Iš 88 atimkime dukart po 20 ir 23. Gausime 25.

2. Vandens pilnas indas sveria 5 kg. Giedrius nupylė pusę to vandens. Tada indas svėrė 3 kg. Kiek litrų vandens telpa į šį indą? (Vienas litras vandens sveria 1 kilogramą)

Sprendimas. Jeigu nupykus pusę vandens indas palengvėjo 2 kilogramais, tai tiek sveria pusė vandens. Tuomet visas vanduo sveria 4 kg. Taigi, indas yra 4 litrų talpos.

3. Traukinys turi aštuonis vagonus. Viena grupė vaikų atsisėdo į ketvirtąjį vagoną nuo galo, o kita į ketvirtąjį vagoną nuo pradžios. Ar jie atsisėdo į tą patį vagoną?

Atsakymas. Ne, nes ketvirtas nuo galo yra penktas nuo pradžios.

4. Vaikų stovykloje reikia perdažyti namelius. Vaikai nori, kad visų namelių stogai, sienos ir durys būtų nudažyti skirtingomis spalvomis. Į stovyklą atvežė baltų, raudonų ir mėlynų dažų. Keliais būdais galima nudažyti namelius, naudojant šias spalvas?

Sprendimas. Stogui pasirenkam vieną iš trijų spalvų, tuomet sienoms vieną iš dviejų ir durims vieną paskutinę spalvą. Sudauginę tris, du ir vieną, gauname 6. Taigi, yra 6 skirtingi būdai nudažyti namelius. Uždavinį nesunku išspręsti išvardinant visus galimus atvejus.