

3 klasei

1. Vytas, Petras ir Saulius žaidė šaškėmis. Kiekvienas sužaidė po 2 partijas. Kiek partijų sužaidė iš viso?

Sprendimas. Kiekvienas sužaidė su kiekvienu, t.y. iš viso tris partijas.

2. Asta vyresnė už savo brolių 3 kartus. Ar bus ji vyresnė už jį 3 kartus po 2 metų?

Sprendimas. Ne, nes nors skirtumas tarp jų metų išliks toks pat, bet, padidėjus abiem skaičiams, Asta bus mažiau kartų vyresnė už brolių.

3. Klasėje mokosi 18 mokinių. Jie mokosi prancūzų ir vokiečių kalbas. 13 mokinių mokosi vokiečių kalbos, 9 mokiniai – prancūzų. Kiek mokinių mokosi abi kalbas: prancūzų ir vokiečių?

Sprendimas. Sudėję 13 ir 9, gauname 22 mokinius. Kadangi klasėje iš viso yra 18 mokinių, tai abi kalbas mokosi $22-18=4$ mokiniai.

4. Kolekcionierius turi 4000 pašto ženklų. Pusė visų pašto ženklų – su žinduoliais, ketvirtis – su paukščiais, pusė likusių – su žuvimis, o likę – su ropliais. Kiek pašto ženklų su ropliais?

Sprendimas. Su žinduoliais yra 2000 ženklų, su paukščiais 1000, tad dar 1000 lieka su žuvimis ir ropliais. Kadangi pusė iš jų yra su žuvimis, tai dar pusė – su ropliais, t.y. 500 pašto ženklų.