

3 klasei

1. Vienu metu vienas priešais kitą išvyko du dviratininkai. Vieno iš jų greitis 15 km/h , o kito – 20 km/h . Jie susitiko po dviejų valandų. Koks atstumas buvo tarp jų pradžioje?

Sprendimas. Per vieną valandą dviratininkai priartėjo vienas prie kito $15 + 20 = 35$ kilometrais. Tai per dvi valandas jiedu nuvažiavo dukart daugiau, t.y. 70 kilometrų.

2. Dėžutėje buvo 16 saldainių „Voveraitė“ ir kažkiek saldainių „Kiškelis“. Kai Rasa pusę saldainių padalijo draugams, tai dėžutėje liko 20 saldainių. Kiek saldainių „Kiškelis“ buvo dėžutėje iš pradžių?

Sprendimas. Jeigu pusę saldainių padalijus liko 20 , tai tiek pat ir buvo padalinta. Taigi, pradžioje buvo 40 saldainių. Kadangi 16 iš jų buvo „Voveraitė“, tai „Kiškelio“ buvo $40 - 16 = 24$.

3. Laiškai iš pašto dėžutės išimami nuo 9 valandos iki 19 valandos kas dvi valandos. Kiek kartų per dieną išimami laiškai?

Sprendimas. Galime išvardinti, kad laiškai išimami 9 val., 11 val., 13 val., 15 val., 17 val. Ir 19 val. Taigi, iš viso 6 kartus.

4. Suomijos kaimelyje tris dienas paeiliui snigo. Antrą dieną prisnigo du kartus daugiau negu pirmą, o trečią – tris kartus daugiau negu antrą. Kiek prisnigo pirmą ir kiek antrą dieną, jeigu trečią dieną prisnigo 60 cm ?

Sprendimas. Kadangi trečią dieną prisnigo triskart daugiau negu antrąją, tai antrą dieną prisnigo $60 : 3 = 20 \text{ cm}$. Analogiškai, kadangi antrąją dieną prisnigo dukart daugiau negu pirmąją, tai pirmąją dieną prisnigo $20 : 2 = 10 \text{ cm}$.