

8 klasei

1. Keturi broliai turi 45 Eur. Jeigu pirmo brolio pinigus padidintume 2 Eur, antrojo sumažintume 2 Eur, trečiojo padvigubintume, o ketvirtojo sumažintume pusiau – jie visi turės po lygią sumą. Kiek pinigų turi kiekvienas brolis?
2. Nueitas kelias sudaro $\frac{5}{7}$ viso kelio. Kurią nueito kelio dalį sudaro kelias, kurį dar teks nueiti?
3. Turistas, einantis iš kaimo į geležinkelio stotį, nuėjęs 3 km per valandą, apskaičiavo: jei eis tokiu pačiu greičiu, tai pavėluos į traukinį 40 minučių. Todėl likusią kelio dalį ėjo 4 km/h greičiu ir geležinkelio stotyje buvo 45 minutėmis anksčiau prieš atvykstant traukiniui. Koks atstumas nuo kaimo iki geležinkelio stoties?
4. Keliais procentais padidės stačiakampio plotas, jei jo ilgį padidinsime 20% , o plotį – 10%.
5. Iš pateiktų skaičių porų tik viena netenkina lygties $187x-104y=41$. Nustatykite tą porą netikrindami:
 - a) $x=3, y=5$;
 - b) $x=107, y=192$;
 - c) $x=211, y=379$;
 - d) $x=314, y=565$;
 - e) $x=419, y=753$.

Uždavinių sprendimų ir atsakymų ieškokite www.mokykladelta.lt/uzdaviniai/.