

5-6 klasei

1. Gyvūnų parduotuvėje parduoda didelius ir mažus paukščiukus. Didelis paukštis kainuoja du kartus daugiau nei mažas. Viena dama pirko 5 didelius ir 3 mažus paukščiukus, kita – 5 mažus ir 3 didelius. Pirmoji dama sumokėjo 20 Lt daugiau nei antroji. Kiek kainuoja kiekvienas paukščiukas?
2. Keturių paeiliui einančių natūraliųjų skaičių sandauga lygi 1680. Kokie tai skaičiai?
3. Vieną avį liūtas suėda per 2 dienas, vilkas per 3 dienas, šuo per 6 dienas. Per kiek dienų jie suės avį trise?
4. Turistų grupė susiruošė į žygį. Pirmą dieną jie nuėjo trečdalį kelio, antrą dieną – trečdalį likusio kelio, trečią dieną – trečdalį naujai likusio kelio. Jiems liko nueiti 32 km. Kokio ilgio buvo turistų maršrutas?
5. Kiek kartų per parą muša laikrodis, jei jis muša tiek kartų, kiek yra valandų, o kiekvieną pusę valandos muša vieną kartą?