

KETVIRTŲ–PENKTŲ KLASIŲ MOKSLEIVIŲ
MOKYKLOS MATEMATIKOS OLIMPIADA 2013



Vardas, pavardė
Miestas (rajonas), mokykla, klasė
Matematikos vadovėlis, iš kurio mokotės
Pratybų sąsiuvinis

1. Trys kepyklos per parą iškepa 70 t duonos. Pirmą ir antrą kepyklos kartu iškepa 48 t duonos, o pirmą ir trečią – 44 t duonos. Kiek tonų duonos iškepa pirmą kepyklą?

2 t.

Sprendimas:

Ats.:

2. Jei 12-ą valandą nakties lyja, tai ar galima tikėtis, kad po 72 valandų bus saulėtas dangus?

2 t.

Paaiškink:

3. Du kambariai vienodo ploto, bet skirtingo ilgio ir pločio. 1-ojo kambario ilgis 12 m, plotis – 6 m. Koks antrojo kambario plotis, jeigu jo ilgis 3 m mažesnis už pirmojo kambario ilgį?

3 t.

Sprendimas:

Ats.:

4. Kokie skaitmenys turi būti vietoje daugtaškių?

2 t.

$$(\dots 5 + 2 \dots) \cdot 3 = 105$$

$$7 \cdot (1 \dots + \dots 0) = 168$$

5. Vienerios rogutės ir vienerios pačiūžos kartu kainuoja 600 Lt, o dvi rogutės ir vienerios pačiūžos – 850 Lt. Kiek kainuoja vienerios pačiūžos ir vienerios rogutės?

2 t.

Sprendimas:

Vienerios rogutės kainuoja Lt.

Vienerios pačiūžos kainuoja Lt.

6. Įrašyk ženklą $>$, $<$ arba $=$.

3 t.

$$0,050 \text{ km} \bigcirc 500 \text{ m}$$

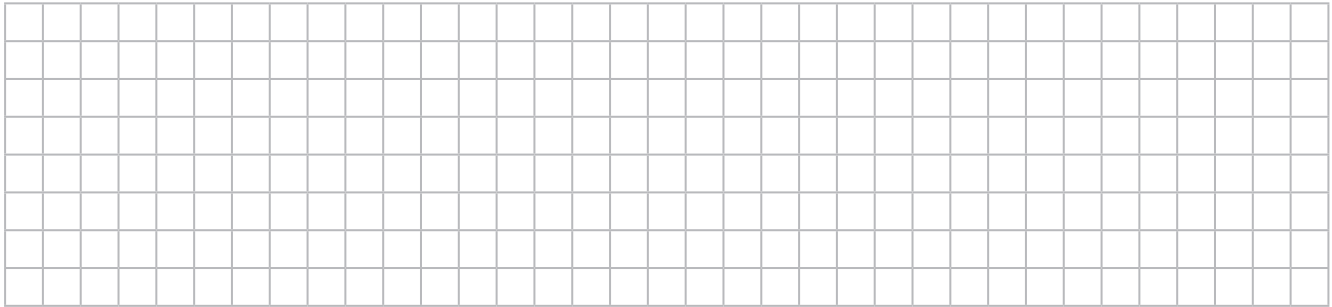
$$6,40 \text{ Lt} \bigcirc 6 \text{ Lt } 4 \text{ ct}$$

$$3,050 \text{ kg} \bigcirc 3 \text{ kg } 5 \text{ g}$$

7 t.

7. Miško viduryje ilsėjosi mažas kiškutis. Staiga tolumoje jis išgirdo medžioklės garsus. Pasislėpti nebuvo kur. Vienintelė vieta, kur galėjo nebijoti medžiotojų, buvo už 1 km. Kiškelis puolė bėgti. Mėtydamas pėdas, kas 200 m kiškelis 50 m grįždavo atgal. Per kiek laiko jis pasieks slėptuvę, jeigu per 6 s nubėga 100 m?

Sprendimas:



Ats.:

8. Parašyk daliklį ir padalyk.

$$\begin{array}{r} 924 \overline{) } \\ 462 \end{array}$$

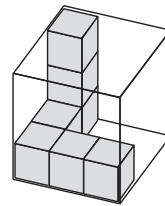
$$\begin{array}{r} 868 \overline{) } \\ 217 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 820 \overline{) } \\ 164 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 921 \overline{) } \\ 307 \end{array}$$

4 t.

9. Kiek kubelių reikia įdėti į dėžutę, kad ji būtų pilna?



2 t.

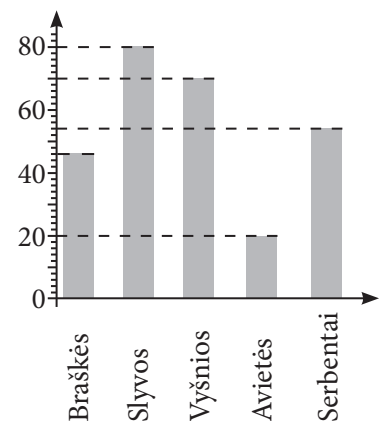
Ats.:

10. Surašyk į lentelę, kiek kilogramų uogų pardavė sodininkas.

Braškės	Slyvos	Vyšnios	Avietės	Serbentai

Apskaičiuok skirtumą tarp didžiausio ir mažiausio parduotų uogų svorio.

Ats.:



3 t.

Galėjai surinkti 30 taškų. Surinkai