

**VILNIAUS MIESTO ANTRŲ KLASIŲ MOKINIŲ MATEMATIKOS
OLIMPIADOS UŽDUOTYS
2019 M.**

Mokykla

Mokinio vardas, pavardė

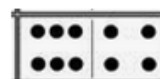
Kodas

1. Kiekvieno domino kauliuko kairėje pusėje dešimčių skaičius, o dešinėje vienetų skaičius. **Sunumeruok domino kauliukus** taip, kad gauti skaičiai būtų nuo didžiausio iki mažiausio.









1 t.

2. Įrašyk tinkamą ženklą <, > arba = .

55 min + 45 min ○ 1 h 96 min ○ 1 h 36 min

3 metai 10 mėn. ○ 60 mėn.

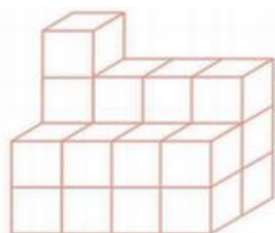
3 t.

3. Dviejų skaičių skirtumas yra 9. Atėminys 4 vienetais mažesnis už skirtumą. Koks yra turinys?

Turinys yra

1 t.

4. Tomas turi 30 kubelių. Kiek kubelių jam liko pastačius šį statinį?

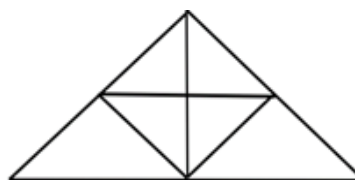


Tomui liko kubeliai.

1 t.

5. Parašyk, kiek brėžinyje yra trikampių.

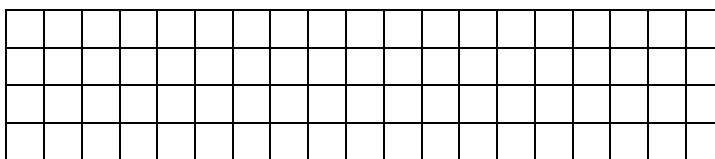
Brėžinyje yra _____ trikampių.



1 t.

6. Stačiakampio formos žaidimų aikštelės ilgis 14 m, o plotis 10 m mažesnis. Kiek metrų teks įveikti norint apeiti visą žaidimo aikštelę?

Sprendimas:



Atsakymas:

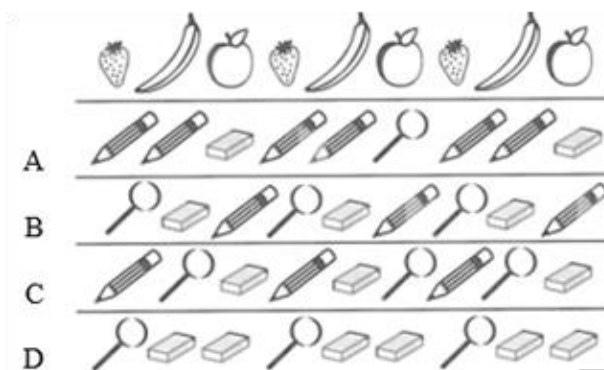
2 t.

7. Jorė turi 7 pieštukus, o Liepa – 6 daugiau. Kiek pieštukų Liepa turi duoti Jorei, kad abi mergaitės turėtų po lygiai pieštukų?

Atsakymas:

1 t.

8. Pažymėk, kuri paveikslėlių seka atitinka duotą vaisių seką.



1 t.

9. Pasiūlyk tris **a** reikšmes, kad nelygybė būtų teisinga.

$$3 \cdot a + 78 < 75 - 38 + 51$$

a =

a =

a =

1 t.

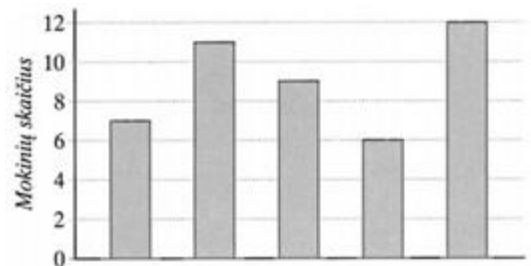
10. Apklausus vienos mokyklos antrokus, kurie būreliai jiems patinka labiausiai, gauti duomenys pavaizduoti diagrama. Naudodamasis pateiktomis užuominomis, nustatyk, keliems mokiniams labiausiai patinka:

a) Futbolo būrelis patinka _____ mok.

b) Choro būrelis patinka _____ mok.

Užuominos:

- Dailės būrelį pasirinko pusė mokinių, pasirinkusių futbolo būrelį, kurį rinkosi daugiausia mokinių;
- Šokių būrelį pasirinko 3 mokiniai daugiau negu dailės būrelį;
- Šaškių būrelį pasirinko 2 mokiniai mažiau negu šokių būrelį.



1 t.

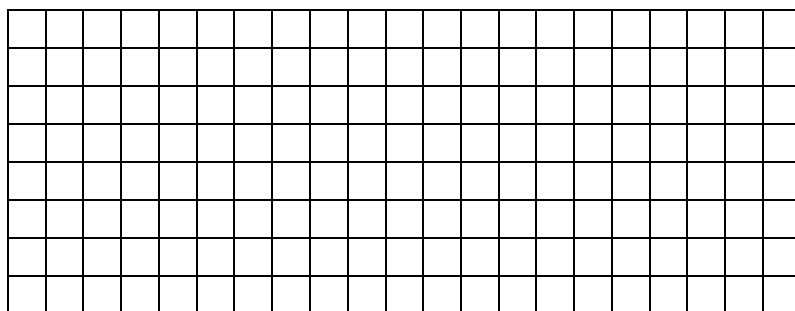
11. Langeliuose įrašyk skaičius 18, 14, 16, 12, 6, 2 taip, kad suma visomis kryptimis būtų 30.

4		8
	10	

1 t.

12. Pintinėje yra 70 daržovių. Iš jų 25 pomidorai. Tai 9 daugiau negu agurkų. Kitos daržovės – morkos. Apskaičiuok, kiek yra morkų.

Sprendimas:



Atsakymas:

2 t.

Galėjai surinkti 16 taškų.