

# Antros klasės mokinių miesto matematikos olimpiada



2016 m.....

Mokykla.....

Mokinio vardas, pavardė.....

1. Pratęskite skaičių seką.

38, 22, 40, 20, 42, 18, **44, 16, 46, 14**.

1 t.

2. Įrašykite ženklą  $<$ ,  $>$  arba  $=$ .

100 min  $>$  1 h

1 h 39 min  $=$  99 min

3 metai  $<$  60 mėn

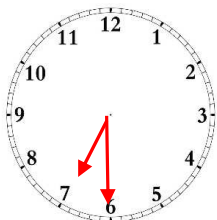
3 t.

3. Kovo 9 diena yra trečiadienis. Kokia savaitės diena buvo kovo 1 diena?

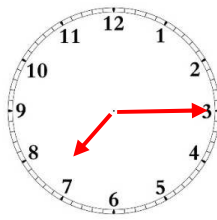
Atsakymas: **antradienis**

1 t.

4. Cirkio dramblių maudynės prasideda 18 h 30 min ir baigiasi 19 h. 15 min. Pažymėkite maudynių pradžią ir pabaigą.



Pradžia



Pabaiga

Kiek laiko truko maudynės?

Atsakymas: **45 min**

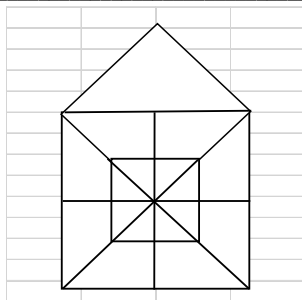
2 t.

5. Dažniausiai Nemunas užsitraukia ledu sausio mėnesį, o kovo pabaigoje ima laužti ledus. Kiek mėnesių ši upė būna neužšalusi?

Atsakymas: **9 mėnesius**

1 t.

6. Kiek kvadratų yra brėžinyje?



Atsakymas: **11 kvadratų**

1 t.

7. Įrašyk skaičius.

100 - **43** - 8 = 49

42 + **12** + 17 = 71

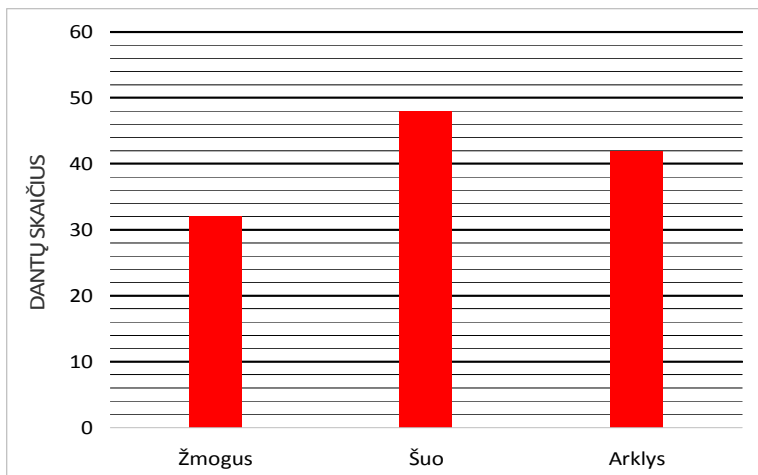
2 t.

8. Autobuse buvo likę 5 laisvos vietos. Stotelėje niekas neišlipo, o įlipo 7 žmonės. Laisvų vietų liko tik dvi. Kiek žmonių iš įlipusiųjų pasiliko stovėti?

Atsakymas: **4 žmonės**

1 t.

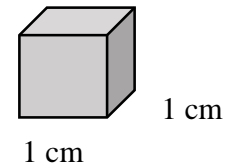
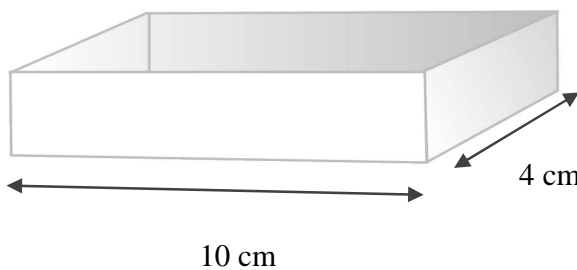
9. Suaugęs žmogus turi 32 dantis. Šuo 16 dantų daugiau negu žmogus, o arklys 6 mažiau nei šuo. Apskaičiuok ir duomenis pavaizduok diagrama.



	Dantų skaičius
Žmogus	<b>32</b>
Šuo	<b>48</b>
Arklys	<b>42</b>

2 t.

10. Kiek kubelių telpa dėžutėje?



1 t.

Atsakymas: **40 kubelių**

11. Tomas sugalvojo dviženklį skaičių - dešimčių skaitmuo lygus vienetų skaitmeniui. Užrašyk, kokį skaičių sugalvojo Tomas. Parašyk visus galimus variantus.

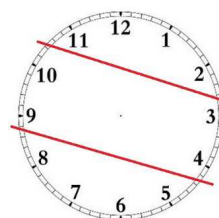
1 t.

Atsakymas: **11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99.**

12. Apskaičiuok, kam lygi skaičių nuo 1 iki 12 suma. Dviem tiesiomis linijomis suskirstyk tuos skaičius į 3 dalis taip, kad visų dalių sumos būtų vienodos.

Atsakymas: **suma lygi 78**

1 taškas skiriamas – už teisingą atsakymą, o kiti 2 – už tinkamai nubrėžtas (kiekvienai linijai po tašką)



dvi linijas

3 t.

**Galėjai surinkti 19 taškų. Surinkai .....**