Užduotys

Antros klasės mokinių miesto matematikos olimpiada 2014 m.

Mokykla .......................................................................................................................

Mokinio vardas, pavardė ............................................................. Klasė .....................

1. Kiek matote stačiakampių? Apibraukite teisingą atsakymą.

1 t.

5;

2. Parašykite, kiek valandų:

11

10

9

8

7

6

5

4

12

1

2

3

10;

7;

9

1 t.

Laikrodis rodo .................. h

Prieš pusę valandos laikrodis rodė .................. h

3. Apskaičiuokite:

30 + 4 x 8 = ...........

91 - 27 : 9 = ...........

(80 - 56) : 4 = ...........

100 - 10 x 9 + 3 = ...........

2 t.

4. Aurimas pirko 4 paveikslėlius po 10 ct ir 3 - po 7 ct. Grąžos gavo 39 ct. Kiek pinigų

 pardavėjai padavė Aurimas?

2 t.

Ats.: .........................................................................................................

5. Įrašykite ženklą <, > ar =.

18 min

60 s

3h

1 min

30 m

14 parų

30 cm

22 h

2 t.

6. Ugnius Palangoje praleido 2 savaites ir 6 dienas, o Ieva - savaitę ir 5 dienas. Keliomis

 dienomis ilgiau Ugnius prabuvo Palangoje negu Ieva?

2 t.

Ats.: .........................................................................................................

7. Nubrėžkite vieną atkarpą 4 cm, kitą - 3 cm ilgesnę, o trečios ilgis lygus pirmos ir

 antros atkarpų ilgių sumai.

8. Tarp kurių skaitmenų reikia padėti „-“ ženklus, kad lygybės būtų teisingos?

3 4 5 6 7 = 16

9 8 7 6 5 = 17

7 6 5 4 3 = 28

9. Pagal pateiktos diagramos duomenis, atsakykite:

Krokų yra........

Žibuoklių yra........

Tulpių yra........

Narcizų yra.......

3 t.

3 t.

3 t.

40

30

20

10

Kurių gėlių surinkta mažiausiai? ............................

Kurių gėlių surinkta daugiausiai? ...........................

Tulpės

Krokai

Narcizai

Žibuoklės

Kiek žibuoklių surinkta mažiau nei tulpių? .............

10. Parašykite, kiek kubelių trūksta, kad dėžutė būtų pilna.

3 t.

.............

.............

.............

11. Įdomiojo kvadrato trijų dėmenų suma visomis kryptimis yra 18. Kokį skaičių turėtume

 įrašyti vietoj raidės Y?

Y

11 6

10

Galėjai surinkti 25 taškus. Surinkai ................

3 t.