

Trečios klasės mokinių miesto matematikos olimpiada

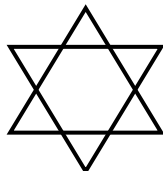
2016 m.....

Mokykla.....

Mokinio vardas, pavardė.....



1. Kiek trikampių yra šiame brėžinyje?



Ats.:

1 t.

2. Perkelk tik vieną pagaliuką taip, kad būtų teisinga lygybė

$$|X - XII = III$$

Tavo sudaryta lygybė

1 t.

3. Senelė pakvietė Raudonkepuraitę 18.00 val. vakarienės. Pasiėkti močiutės namus mergaitė gali per 27 minutes. Kelintą valandą Raudonkepuraitė turi išeiti, kad ateitų laiku?

Sprendimas

Ats.:

1 t.

4. Šiandien yra kovo 9 diena, trečiadienis. Kurios iš nurodytų kovo mėnesio dienų bus trečiadieniai? Apvesk tas dienas.

2 10 16 23 26 30 31

2 t.

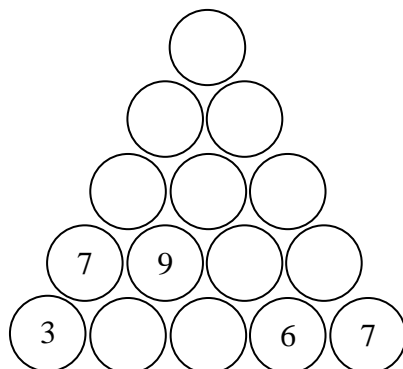
5. Petriukas zoologijos sode pirmą sykį pamatė kengūras. Pastebėjo, kad kiekviena turi 4 letenas, 2 ausis, 1 uodegą. Jis suskaičiavo visas letenas, ausis, uodegas ir gavo skaičių 63. Kiek kengūrų buvo užtvare?

Sprendimas

Ats.:

2 t.

6. Į kiekvieną tuščią apskritimą įrašyk skaičių, kuris būtų lygus sumai dviejų skaičių, esančių po tuo apskritimu.



5 t.

7. Per darbėlių pamoką mokiniai nėrė pynutę. Surašyk į lentelę mokinių vardus.

Nunertos pynutės ilgis centimetrais	Mokinių vardai
84	Onutė
100	
45	
82	Rasa
66	
52	

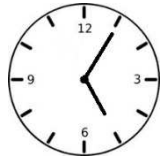
Jono pynė buvo 37 centimetrais trumpesnė už Rasos pynę, o Giedriaus – 7 centimetrais ilgesnė nei Jono. Lina nunėrė 18 centimetrų trumpesnę pynę nei Onutė, o Gintarės pynė buvo 3 centimetrais ilgesnė nei Giedriaus ir Jono pynių ilgius sudėjus kartu.

4 t.

8. Piešinyje yra 4 laikrodžiai, kuriuos pamačiau vienu metu. Tik vienas rodo tikslų laiką. Vienas iš jų atsilieka 20 min, antras skuba 20 min, trečias sustojęs. Nurodyk, kuris rodo tikslų laiką.



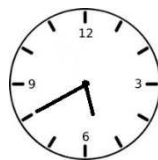
a)



b)



c)



d)

Ats.:.....

1 t.

9. Užpildyk daugybos kvadratą – į tuščius langelius įrašyk skaičius, kad gautum užrašytas sandaugas.

		30
		54
45	36	

2 t.

10. Apskaičiuok:

$$\frac{1}{2} \text{ km} - 318 \text{ m} = \dots \text{ m}$$

$$\frac{3}{5} \text{ Eur} - \frac{1}{2} \text{ Eur} = \dots \text{ ct}$$

$$\frac{1}{3} \text{ h} + \frac{1}{6} \text{ h} = \dots \text{ min}$$

$$\frac{3}{4} \text{ paros} - \frac{1}{3} \text{ paros} = \dots \text{ h}$$

4 t.

11. Dovilė užminė galvosūkį savo broliui - kiek vorų yra jos kolekcijoje, jei kartu jie visi turi 72 kojas?

Sprendimas:

Ats.:.....

2 t.