

Trečios klasės mokinių miesto matematikos olimpiada

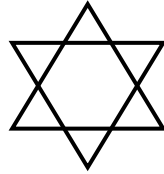
2016 m.....



Mokykla.....

Mokinio vardas, pavardė.....

1. Ile trójkátów jest na tym rysunku?



Odp.:

1 t.

2. Przelóź tylko jeden patyczek tak, aby równość była prawdziwa.

$$|X - XII = III$$

Ułożona przez Ciebie równość

1 t.

3. Babcia zaprosiła Czerwonego Kapturka na kolację na godz. 18.00. Droęę do domu babci dziewczynka moze przebyć w ciągu 27 minut. O której godzinie Czerwony Kapturek musi wyjść z domu, żeby przyjść do babci na czas?

Rozwiązanie

Odp.:

1 t.

4. Dzisiaj jest 9 marca, środa. Którego marca (z poniższych dni) też będzie środa? Otocz kólkami te dni.

2 10 16 23 26 30 31

2 t.

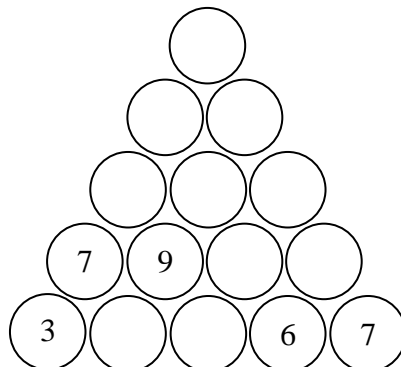
5. W ogrodzie zoologicznym Piotrek po raz pierwszy zobaczył kangury. Zauważył, że każdy ma 4 łapy, 2 uszu i 1 ogon. Policzył wszystkie łapy, uszy, ogony i otrzymał liczbę 63. Ile kangurów było w ZOO?

Rozwiązanie

Odp.:

2 t.

6. Wpisz w każde puste kółko liczbę, która byłaby równa sumie dwóch liczb znajdujących się pod tym kółkiem.



5 t.

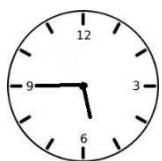
7. Na lekcji prac uczniowie wykonywali robótkę na drutach – dziergali warkocz. Wpisz do tabeli imiona uczniów.

Długość wydzierganego warkocza w centymetrach	Imiona uczniów
84	Onutė
100	
45	
82	Rasa
66	
52	

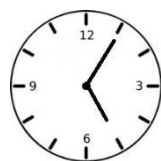
Warkocz Jana był o 37 centymetrów krótszy niż Rasy, a warkocz Giedriusa – o 7 centymetrów dłuższy niż Jana. Lina wydziergała warkocz o 18 centymetrów krótszy niż Onutė, a warkocz Gintarė był o 3 centymetry dłuższy od długości warkoczy Giedriusa i Jana dodanych razem.

4 t.

8. Na rysunku są 4 zegary, które widzisz jednocześnie. Tylko jeden pokazuje dokładny czas. Jeden z tych zegarów spóźnia się o 20 min, drugi spieszy się o 20 min, trzeci w ogóle nie chodzi. Wskaż zegar, który pokazuje dokładny czas.



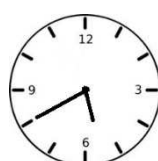
a)



b)



c)



d)

Odp.:.....

1 t.

9. Wypełnij kwadrat mnożenia – wpisz w puste kratki liczby tak, aby otrzymać zapisane obok iloczyny.

		30
		54
45	36	

2 t.

10. Oblicz:

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

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

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

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

4 t.

11. Dovilė ułożyła łamigłówkę o pająkach w pudełku – ile ich jest w pudełku, jeśli pająki razem mają 72 nogi?

Rozwiązanie:

Odp.:.....

2 t.