

ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ УЧЕНИКОВ 2 – 4 КЛАССА Г. ВИЛЬНЮСА, 2022

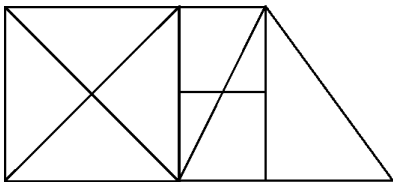
ЗАДАНИЯ ДЛЯ 3 КЛАССА

Школа

Фамилия, имя ученика

Код

1. Сосчитай, сколько на чертеже прямоугольников и сколько треугольников.



Прямоугольников –

Треугольников –

2 б.

2. Вычисли:

$$\frac{1}{2} \text{ века} + \frac{3}{4} \text{ века} = \dots\dots \text{ лет}$$

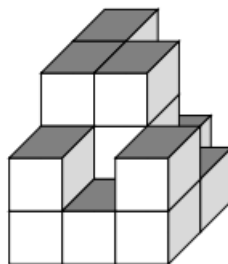
$$\frac{3}{5} \text{ км} : 300 = \dots\dots \text{ м}$$

$$\frac{3}{4} \text{ суток} - \frac{1}{2} \text{ суток} = \dots\dots$$

$$\frac{4}{5} \text{ ч} \cdot 8 = \dots\dots \text{ мин}$$

4 б.

3. Сколько кубиков в этой постройке?



1 б.

Ответ: _____

4. Черепаха двигается к морю. За день она преодолевает расстояние, равное 600 м, однако ночью, боясь темноты, она возвращается на 400 м обратно. За сколько дней она достигнет моря, если до него 1 км 220 м?

1 б.

Ответ: _____

10. Числа в среднем столбике каким-то образом связаны со своими соседями справа и слева. Найди закономерность и определи, какое число должно быть вписано вместо X.

Ответ: _____

3	42	8
5	51	3
8	61	2
7	53	5
6	21	X

1 б.

11. Я задумал число. Прибавил к нему 5, сумму разделил на 3, умножил на 4, отнял 6, разделил на 7 и получил 2. Какое число я задумал?

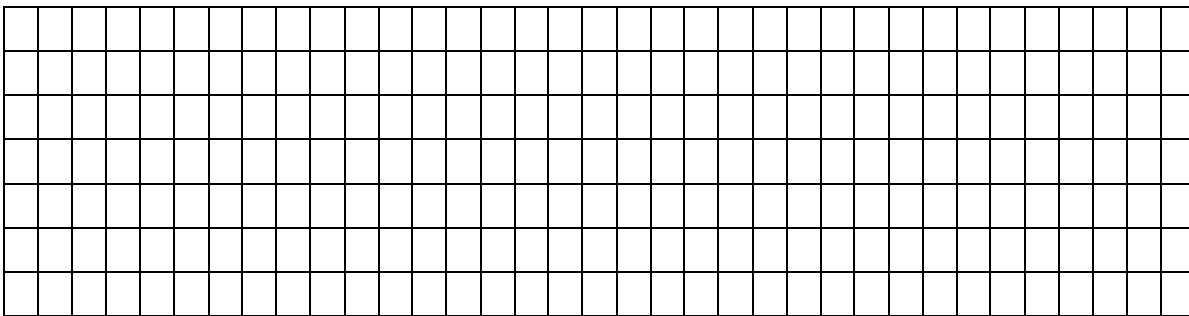
Ответ: _____

1 б.

12. Пирог нужно печь две трети часа. Когда его нужно вынимать из духовки, если хозяйка начала печь пирог в 10 ч 45 мин?

Решение:

2 б.



Ответ: _____

Отметь на часах время начала и окончания выпечки пирога.



Начало

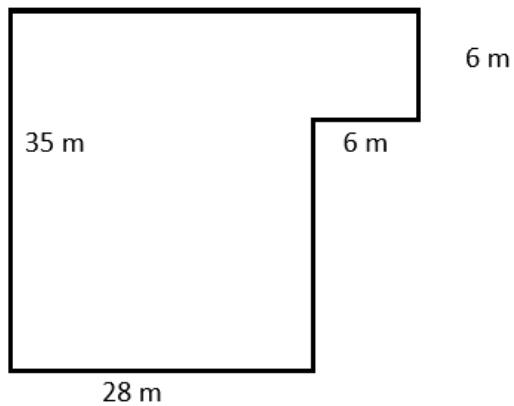
Конец

13. Мигле из цветной бумаги вырезала геометрические фигуры: сначала красную, затем зелёную, потом синюю, после неё жёлтую и, наконец, чёрную, затем опять красную, зелёную, синюю и т. д. Какого цвета будет 21-ая фигура?

Ответ: _____

1 б.

14. Вычислите периметр данной фигуры. Чертёж фигуры не соответствует реальности.



1 б.

Ответ: _____