



Городская олимпиада младших школьников и обучающихся 5-6-х классов «Тулячок» 2025-2026 учебного года по математике

Муниципальный этап

2 класс

Шифр участника

Время выполнения: 45 минут
Количество баллов: 100

1. Поставьте между цифрами знаки «+» или « - » так, чтобы в результате получились равенства.

$$5 \ 4 \ 3 \ 2 \ 1 = 3$$

$$5 \ 4 \ 3 \ 2 \ 1 = 5$$

2. Толя и Рома ровесники. Алеше 11 лет. Вместе мальчикам 25 лет. Сколько лет Толе?

Ответ: _____

3. Сегодня 15 июля. Какой месяц: а) будет через 3 недели? б) был 3 недели назад?

Ответ: _____

4. В каждый новогодний подарок Дед Мороз кладёт 4 мандарина, 2 шоколадки и 5 конфет. Сколько таких подарков можно сделать из 15 конфет, 12 мандаринов и 6 шоколадок?

Ответ: _____

5. Найдите закономерность и продолжите ряд чисел ещё на три числа:

3, 6, 12, 24, ..., ...,

6. В бочке 26 ведер воды. Из нее забрали 17 ведер. Сколько необходимо ведер воды долить, чтобы в бочке стало 30 ведер воды?

Решение:

Ответ: _____

7. У 25 учеников на родительское собрание пришли мамы и папы. Мам было – 20 человек, а пап – 10 человек. У скольких учеников на собрание пришли и мамы и папы?

Решение:

Ответ: _____

8. Дан прямоугольник длиной 8 см и шириной 4 см, начертите. Как провести в этом прямоугольнике отрезок, чтобы получилось:

- 1) Два треугольника.
- 2) Два квадрата.
- 3) Два прямоугольника, но не квадрата.
- 4) Треугольник и четырёхугольник.



Городская олимпиада младших школьников и обучающихся 5-6-х классов «Тулячок» 2025-2026 учебного года по математике

Муниципальный этап

3 класс

Время выполнения: 45 минут
Количество баллов: 100

Шифр участника

1. Если к 15 прибавить число 2, то получится число в 5 раз меньше задуманного. Какое число задумано?

Ответ: _____

2. Семь человек обменялись фотографиями. Каждый каждому подарил по 1 фотографии. Сколько всего фотографий при этом было подарено?

Ответ: _____

3. У Пети, Саши и Вовы было два ранца и один портфель. У кого какой предмет был, если у Пети и Саши, у Пети и Вовы были разные предметы?

Ответ:

У Пети _____

У Саши _____

У Вовы _____

4. Пешеход Василий прошел 6 км, когда за то же время велосипедист Федор проехал 18 км. Сколько километров проедет Федор за то же время, за которое Василий пройдет 18 км?

Решение:

Ответ: _____

5. В семье две дочери. Младшей 7 лет, старшая дочь в 2 раза старше. Их общий возраст составляет половину возраста мамы. Сколько лет маме? Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ: _____

6. На прямой отметили 4 точки. Сколько всего отрезков, концами которых являются эти точки, получилось. Запишите ответ.

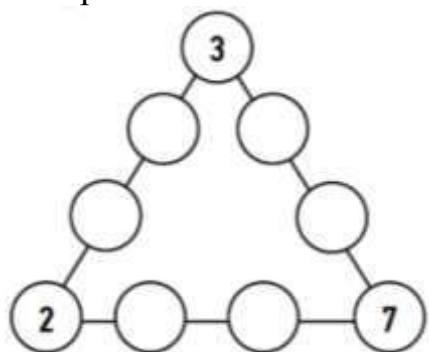
Ответ: _____

7. Три сестры нашли 47 грибов. Когда одна сестра отдала подруге 6 маслят, вторая - 2 подберёзовика, третья – 3 белых гриба, то у каждой из них осталось равное количество грибов. Сколько грибов нашла каждая сестра? Объясните решение.

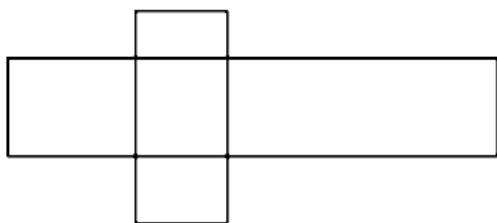
Решение:

Ответ: _____

8. В пустые кружочки треугольника впишите числа от 1 до 9 таким образом, чтобы сумма чисел, расположенных на каждой из сторон, была равна 19. Числа 2, 3 и 7 уже размещены в вершинах треугольника. Числа не должны повторяться.



9. Сколько всего прямоугольников на рисунке?



Ответ: _____

