

Город /населённый пункт _____ школа № _____ класс _____

Фамилия и имя ученика _____ дата _____

Олимпиадные задания по математике за 3 класс

Школьная олимпиада

1. Продолжи ряд чисел (допиши ещё три числа): 3, 5, 9, 15, 23, ... , ... , ...
2. Даны цифры: 5, 9, 7. Составь максимальное количество трехзначных чисел. Цифры могут повторяться.
3. В данных выражениях, вместо пропуска ... поставь знаки "+" или "-", так чтобы выражение стало правильным.
 $2...2...2...2 = 8$
 $2...2...2...2 = 4$
 $2...2...2...2 = 0$
4. Миша пошел погулять по длинной улице. Его дом находится на левой стороне. По дороге Миша 3 раза переходил улицу. На какой стороне дороги он оказался?
5. Расставь между цифрами скобки, если нужно, чтобы получилось правильное решение:
 $3 + 4 * 5 - 4 + 2 * 3 - 7 = 6$
 $4 * 6 - 3 + 5 - 8 : 4 = 13$
 $27 : 3 - 4 + 2 + 8 * 2 = 25$
6. На прямой отметили 6 точек. Сколько всего отрезков получилось?
7. На 2 книжных полках было 70 книг. С одной полки взяли 20 книг и на обеих полках количество книг стало поровну. Сколько книг было на каждой полке?

Баллы _____ / _____ /

Председатель комиссии:

(ФИО): _____ дата _____ подпись _____

Члены жюри:

Учитель (ФИО) _____ дата _____ подпись _____

Учитель (ФИО) _____ дата _____ подпись _____

Учитель (ФИО) _____ дата _____ подпись _____

Город /населённый пункт _____ школа № _____ класс _____

Фамилия и имя ученика _____ дата _____

Олимпиадные задания по математике за 3 класс

Районная олимпиада

1. Продолжи ряд чисел (допиши ещё 3 числа): 2, 4, 10, 16, 32, ... , ... , ...

2. У Васи есть шоколад прямоугольной формы. Он хочет разделить его на 6 равных частей, чтобы раздать своим друзьям. Как это сделать самым простым способом?

3. В данных выражениях, вместо пропуска ... поставь + или -

$$5...5...5...5 = 10$$

$$5...5...5...5 = 45$$

$$5...5...5...5 = 25$$

$$5...5...5...5 = 5$$

4. Расставь между цифрами скобки, если нужно, чтобы получилось правильное решение:

$$3 + 4 * 5 - 4 + 2 * 3 - 7 = 6$$

$$4 * 6 - 3 + 5 - 8 : 4 = 13$$

$$12 : 3 - 4 + 2 + 8 * 2 = 20$$

5. В магазин завезли 456 упаковок яблочного сока. За первый день продали 29 упаковок. На второй день продали в три раза больше чем в первый день. Сколько осталось упаковок в магазине после второго дня?

6. Бабушка приготовила на завтрак пирожки. За завтраком съели 15 пирожков. После завтрака осталось четвертая часть пирожков. Сколько было приготовлено пирожков?

7. Общая длина забора 26 метров. Посчитай количество столбов в заборе если они стоят через каждые 2 метра.

Баллы _____/_____

Председатель комиссии:

(ФИО): _____ дата _____ подпись _____

Члены жюри:

Учитель (ФИО) _____ дата _____ подпись _____

Учитель (ФИО) _____ дата _____ подпись _____

Город /населённый пункт _____ школа № _____ класс _____

Фамилия и имя ученика _____ дата _____

Олимпиадные задания по математике за 3 класс

Зональная олимпиада

1. Продолжи ряд чисел (допиши ещё три числа): 3, 6, 10, 15, 21, ..., ..., ...

2. В данных выражениях, вместо пропуска ... поставь +, -, *, или :

$$4...4...4...4 = 28$$

$$4...4...4...4 = 4$$

$$4...4...4...4 = 24$$

$$4...4...4...4 = 8$$

3. Расставь между цифрами скобки, чтобы получилось правильное решение:

$$12 + 7 * 5 - 4 + 18 : 9 - 7 = 38$$

$$4 * 6 - 13 + 15 - 28 : 4 = 19$$

$$33 : 3 - 9 + 12 + 28 * 2 = 71$$

4. Вася, Коля и Миша собрали 60 грибов. Затем сварили суп. Вася отдал 5 грибов, Коля 6 грибов а Миша отдал 8 грибов. После этого у друзей осталось грибов поровну.

5. Из Москвы в Санкт-Петербург, расстояние между которыми 650 км. выехал автобус со скоростью 70 км.час. Из Санкт-Петербурга в Москву одновременно отправился поезд со скоростью 60 км. час. Кто из них будет дальше от Москвы через 4 часа?

6. С одного поля собрали 320 кг. клубники, а со второго в 4 раза больше. Весь урожай разложили в ящики по 16 кг. Одну четвёртую часть собранной клубники отправили в детский сад. Из остатка половину в магазин. Сколько клубники отправили в магазин и сколько осталось?

7. 1 тетрадь, 2 альбома и 3 линейки стоят 48 руб. 3 тетради, 2 альбома и 1 линейка стоят 32 руб. Сколько стоит набор из тетради, альбома и линейки?

Баллы _____/_____

Председатель комиссии:

(ФИО): _____ дата _____ подпись _____

Члены жюри:

Учитель (ФИО) _____ дата _____ подпись _____

Учитель (ФИО) _____ дата _____ подпись _____