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 обоих 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_