

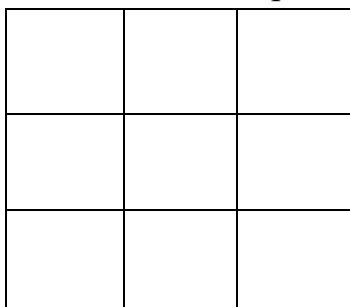
## Всероссийская олимпиада по математике 4 класс (школьный этап)

Ф.И. ученика \_\_\_\_\_

1. Напишите цифрами число, состоящее из 22 миллионов 2 тысяч и 22 единиц.

Ответ \_\_\_\_\_

2. Сколько здесь квадратов?



Ответ \_\_\_\_\_

3. Ваня живёт выше Пети, но ниже Сени, а Коля живёт ниже Пети. На каком этаже четырёхэтажного дома живёт каждый из них?

Ответ \_\_\_\_\_

4. Каждую букву замени цифрой так, чтобы получилось верное арифметическое равенство. Одинаковыми буквами заменяют одинаковые цифры.

+ ТРЮК

Ответ \_\_\_\_\_

ТРЮК

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ЦИРК

\_\_\_\_\_

5. Сумма двух чисел 715. Одно число заканчивается нулём. Если это нуль зачеркнуть, то получится второе число. Найди эти числа.

Ответ \_\_\_\_\_

6. Если сторону квадрата, периметр которого 36 см, уменьшить в 3 раза, то получится ширина прямоугольника, периметр которого 22 см. Найдите длину этого прямоугольника и вычислите площадь.

Ответ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7. Крестьянин, зная, что корова стоит вчетверо дороже собаки, а лошадь вчетверо дороже коровы, взял с собой на ярмарку 200 рублей и на эти деньги купил собаку, двух коров и лошадь. Сколько стоило каждое животное?

Ответ

---

---

---

---

---

---

8. Девочка купила куклу, книгу, карандаш и на остальные деньги мороженое. Книга дешевле куклы на 39 руб., но дороже мороженого на 41 руб. Карандаш дешевле мороженого на 12 руб. Сколько денег было у девочки, если книга стоит 56 руб.?

Ответ

---

---

---

---

---

---

### Олимпиадные задания по математике 4 класс

Ф. И., класс \_\_\_\_\_

1. Сидя у окна вагона поезда мальчик стал считать телеграфные столбы. Он насчитал 10 столбов. Какое расстояние прошёл за это время поезд, если расстояние между столбами 50 м? (1 балл) \_\_\_\_\_.

2. Одни часы отстают на 25 минут, показывая 1 ч 50 мин. Какое время показывают другие часы, если они забегают на 15 мин? (2 балла)

---

3. Чему равны стороны прямоугольника, площадь которого равна 12 см, а периметр равен 26 см? (1 балл) \_\_\_\_\_.

4. Сколько получится, если сложить наибольшее нечётное двузначное число и наименьшее чётное трехзначное число? (1 балл) \_\_\_\_\_.

5. В каждой цепочке чисел найди закономерность и вставь пропущенные числа (1 цепочка – 1 балл):

- 1) 3, 6, \_\_, 12, 15, 18.

2) 1, 8, 11, 18, \_\_\_\_, 28, 31.

3) 2, 2, 4, 4, \_\_\_\_, 6, 8, 8.

4) 24, 21, \_\_\_\_, 15, 12.

5) 65, 60, 55, \_\_\_\_, 45, 40, 35.

6. Напишите наименьшее четырехзначное число, в котором все цифры различные. (1балл ) \_\_\_\_\_.

7. Три подружки - Вера, Оля и Таня пошли в лес по ягоды. Для сбора ягод у них были корзина, лукошко и ведро. Известно, что Оля была не с корзиной и не с лукошком, Вера - не с лукошком. Что с собой взяла каждая девочка для сбора ягод? (3 балла)

Вера - \_\_\_\_\_, Таня - \_\_\_\_\_, Оля - \_\_\_\_\_.

8. Мотоциклист за три дня проехал 980 км. За первые два дня он проехал 725 км, при этом он во второй день проехал на 123 км больше, чем в третий день. Сколько километров он проехал в каждый из этих трех дней? (4 балла)

I день \_\_\_\_\_, II день \_\_\_\_\_, III день \_\_\_\_\_.

9. В туристический лагерь прибыло 240 учеников из г. Москвы и Орла. Мальчиков среди прибывших было 125 человек, из которых 65 - москвичи. В числе учеников, прибывших из Орла, девочек было 53. Сколько всего учеников прибыло из Москвы? (4 балла)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_