

Утверждаю:
Директор МОБУ НОШ №24
Т.Ф. Кудрявцева



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? _____.

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

3. Чему равны стороны прямоугольника, площадь которого равна 12 см, а периметр равен 26 см? _____.

4. Сколько получится, если сложить наибольшее нечетное двузначное число и наименьшее четное трехзначное число? _____.

5. В каждой цепочке чисел найди закономерность и вставь пропущенные числа

- 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. _____.

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

9. Напишите цифрами число, состоящее из 22 миллионов 22 тысяч 22 сотен и 22 единиц. _____.

10. 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?

(Решение)

1. $50 \times 9 = 450$ (м) (1 балл)

2. 1 час 50 мин + 25 мин = 2 часа 15 мин (2 балла)

2 часа 15 мин + 15 мин = 2 часа 30 мин

3. Стороны прямоугольника 12 см и 1 см. (1 балл)

4. 199 (1 балл)

5. 1) 9; 2) 21; 3) 6; 4) 18; 5) 50; (1 цепочка - 1 балл)

6. 1023 (1 балл)

7. Вера была с корзинкой, Оля - с ведерком, Таня - с лукошком. (3 балла)

8. (4 балла)

1) $980 - 725 = 255$ (км) - проехал в третий день;

2) $255 + 123 = 378$ (км) - проехал во второй день;

3) $725 - 378 = 347$ (км) - проехал в первый день.

Ответ: в первый день мотоциклист проехал 347 км, во второй - 378, в третий - 255 км.

9. 22 024 222 (2 балла)

10. (4 балла)

1) $240 - 125 = 115$ девочек из Москвы и Орла

2) $115 - 53 = 62$ девочек из Москвы

3) $65 + 62 = 127$ детей из Москвы