

Олимпиадные задания по математике 4 класс

Фамилия Мельникова Имя София класс 4, а)

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) ~~500 м~~ 450 м + 10.

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) 12.40 мин - 05.

3. Чему равны стороны прямоугольника, площадь которого равна 12 см, а периметр равен 26 см? (1 балл) 12 и 1 + 10.

4. Сколько получится, если сложить наибольшее нечетное двузначное число и наименьшее четное трехзначное число? (1 балл) 322 - 00.

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

- 1) 3, 6, 9, 12, 15, 18. +
- 2) 1, 8, 11, 18, 21, 28, 31. +
- 3) 2, 2, 4, 4, 6, 6, 8, 8. +
- 4) 24, 21, 18, 15, 12. +
- 5) 65, 60, 55, 50, 45, 40, 35. +

50

6. Напишите наименьшее четырехзначное число, в котором все цифры различные. (1 балл) ~~4.023~~ 1.234 - 00.

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? (3 балла) Вера - корзину, Таня - лукошко, Оля - ведёрко. + 30

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 362, II день 362, III день 239. - 00

9. Напишите цифрами число, состоящее из 22 миллионов 22 тысяч 22 сотен и 22 единиц. (2 балла) 022.022.022.022 - 00

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? (4 балла) 127 из Москвы + 40

140

Олимпиадные задания по математике 4 класс

Фамилия Несовой Екатерина Имя _____ класс 4б

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) 450 м + 10.

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) 1 ч 65 мин - 00.

3. Чему равны стороны прямоугольника, площадь которого равна 12 см, а периметр равен 26 см? (1 балл) 12 и 1 + 10.

4. Сколько получится, если сложить наибольшее нечетное двузначное число и наименьшее четное трехзначное число? (1 балл) 99 + 999 = 1098 - 00.

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

- 1) 3, 6, 9, 12, 15, 18. +
- 2) 1, 8, 11, 18, 21, 28, 31. +
- 3) 2, 2, 4, 4, 6, 6, 8, 8. +
- 4) 24, 21, 18, 15, 12. +
- 5) 65, 60, 55, 50, 45, 40, 35. +

50

6. Напишите наименьшее четырехзначное число, в котором все цифры различные. (1 балл) 1234 - 00.

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 - корзина, Таня - лукошко, Оля - ведро. + 30.

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 349, II день 349, III день 256. - 00

9. Напишите цифрами число, состоящее из 22 миллионов 22 тысяч 22 сотен и 22 единиц. (2 балла) 22.22.22.22. - 00.

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? (4 балла) 124 из Москвы + 40

140