

Математика. 2 класс

Ф.И.О. _____

1. Геологи нашли 7 камней, массы которых 1 кг, 2 кг, 3 кг, 4 кг, 5 кг, 6 кг, 7 кг. Эти камни разложили в четыре рюкзака так, что в каждом рюкзаке масса камней была одинаковая. Как это сделали?

Ответ: _____

2. Написано 99 чисел: 1, 2, 3 ..., 98, 99. Сколько раз в записи встречается цифра 5?

Ответ: _____

3. Четыре человека обменялись рукопожатиями. Сколько всего было рукопожатий?

Ответ: _____

4. В двух корзинах лежало по одинаковому количеству яблок. Из первой корзины переложили во вторую 5 яблок. На сколько больше стало яблок во второй корзине, чем в первой?

Ответ: _____

5. Как разложить 15 карандашей в 5 коробок так, чтобы во всех коробках было разное количество карандашей?

Ответ: _____

6. Класс шёл парами. Один из учеников посмотрел вперед и насчитал семь пар, затем обернулся и насчитал пять пар. Сколько всего учеников шло в колонне?

Ответ: _____

7. У Серёжи было 2 целых яблока, две половинки и четыре четвертинки. Сколько яблок было у Серёжи?

Ответ: _____

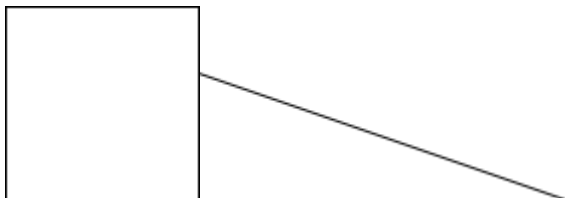
8. На аллее высадили 7 тополей, расстояние между которыми было по 3 м. Каково расстояние между крайними деревьями?

Ответ: _____

9. Два котенка убежали друг от друга в противоположные стороны. Какое расстояние будет между ними, если один из них пробежал 9 дм, а другой – 7 дм?

Ответ: _____

10. Сколько треугольников изображено на рисунке?



Ответы к заданиям для олимпиады по математике для 2 класса

1. Геологи нашли 7 камней, массы которых 1 кг, 2 кг, 3 кг, 4 кг, 5 кг, 6 кг, 7 кг. Эти камни разложили в четыре рюкзака так, что в каждом рюкзаке масса камней была одинаковая. Как это сделали? (4 б)
Ответ: 7 кг, 6 кг и 1 кг, 5 кг и 2 кг, 4 кг и 3 кг.
2. Написано 99 чисел: 1, 2, 3..., 98, 99. Сколько раз в записи встречается цифра 5? (5 б)
Ответ: 20 раз.
3. Четыре человека обменялись рукопожатиями. Сколько всего было рукопожатий? (4 б)
Ответ: 6 рукопожатий.
4. В двух корзинах лежало по одинаковому количеству яблок. Из первой корзины переложили во вторую 5 яблок. На сколько больше стало яблок во второй корзине, чем в первой? (4 б)
Ответ: на 10 яблок.
5. Как разложить 15 карандашей в 5 коробок так, чтобы во всех коробках было разное количество карандашей? (4 б)
Ответ: 1, 2, 3, 4, 5.
6. Класс шёл парами. Один из учеников посмотрел вперед и насчитал семь пар, затем обернулся и насчитал пять пар. Сколько всего учеников шло в колонне? (3 б)
Ответ: 26 учеников.
7. У Серёжи было 2 целых яблока, две половинки и четыре четвертинки. Сколько яблок было у Серёжи? (3 б)
Ответ: 4 яблока.
8. На аллее высадили 7 тополей, расстояние между которыми было по 3 м. Каково расстояние между крайними деревьями? (4 б)
Ответ: 18 метров.
9. Два котенка убежали друг от друга в противоположные стороны. Какое расстояние будет между ними, если один из них пробежал 9 дм, а другой – 7 дм? (2 б)
Ответ: 16 дм.
10. Сколько треугольников изображено на рисунке? (7 треугольников) (3б.: 1 балл за каждый треугольник, кроме первых четырех)

