**Школьная олимпиада по математике**

**2020 - 2021 учебный год**

**4 класс**

**Школа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ФИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ задания** | **№ 1** | **№ 2** | **№ 3** | **№ 4** | **№ 5** | **№ 6** | **№7** | **Итого** |
| **Кол-во баллов** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 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?

**Решение:**

**Ответ:**

**Задание 2**

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

**Решение:**

**Ответ:**

**Задание 3**

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

**Ответ:**

**Задание 4**

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

**Решение:**

**Ответ:**

**Задание 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.*

**Задание 6**

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?

**Ответ:**

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

**Задание 7**

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:**

**Ответ:**