**Мартынова Екатерина, город Стрежевой , МОУ СОШ №2, 4 класс**

**Задание 1.**

Решение:

1) 7 – 1 = 6 (ч) – с левой стороны

2) 8 – 1 = 7 (ч) – с правой стороны

3) 6 + 7 = 13 (ч) – с левой и с правой сторон

4) 13 + 2 = 15 (ч) – в хороводе всего

Ответ: 15 человек в хороводе

**Задание 2.**

Решение:

1. 5 • 6 = 30 (рук.) – могут сделать все
2. 2) 30 : 2 = 15 (рук.)

Ответ: 15 рукопожатий произошло

**Задание 3.**

Решение:

1) 39 – 9 = 30 (ц) - для обозначения двузначных страниц

2) 30 : 2 = 15 (стр.) – обозначено двузначными числами

3) 9 + 15 = 24 (стр.) – всего пронумеровала девочка

Ответ: 24 страницы пронумеровала Женя

**Задание 4**

Решение:

1) 35 – 10 =25 (ч) – посещают кружки

2) (20 + 11) - 25 = 6 (ч)

Ответ: 6 математиков занимаются в кружке «Умелые руки»

**Задание 5.**

Решение:

Предположим, что в 1-й день Барсик поймал 10 мышей, значит во 2-й день тоже 10 мышей. Т.К. в каждый следующий день он ловил столько, сколько за все предыдущие, значит выполним действия 1) 10 + 10 = 20 (м) – в 3-й день

2) 10 + 10 + 20 = 40 (м) – в 4-й день

Ответ: 10 мышей поймал Барсик в первый день.

**Задание 6**

10 43 63 76 90

20 50 64 80 91

21 51 65 81 92

30 52 70 82 93

31 53 71 83 94

32 54 72 84 95

40 60 73 85 96

41 61 74 86 97

42 62 75 87 98 9 • 5 = 45

Ответ: 45 двузначных чисел

**Задание 7**

Решение:

1) 16 – 5 = 11 (кар.) – без буквы А

2) 11 + 1 = 12 (кар)

Ответ: 12 карточек

**Задание 8**

Решение: 5 9 3 **1** 6 **0** **8**

Ответ: 108

**Задание 9**

Решение:

1) (32 + 21) – 15 = 38 (ч) – посещают математический кружок и спортивную школу

2) 40 – 38 = 2 (ч)

Ответ: 2 человека нигде не занимаются

**Задание 10**

Ответ:

1

2

3

6

5

4

3

2

1

4

6

5

0

**Задание 11**

4 • 4 = 16

Ответ: 16 домов можно пронумеровать

**Задание 12**

Дедушка Том

Бабушка Маргарита

Пётр

Рина

Папа Чарли

Мама Анна

Ева

Николай

Георгий

Ответ: Бабушка – Маргарита, дедушка – Том

**Задание 13**

Ответ: 12 клеток

**Задание 14**

Объяснение: Предположим, что друзей было 5, тогда каждый должен подарить по 4 фото, значит

5 • 4 = 20 (ф) Предположение оказалось верным.

Ответ: 5 друзей было всего.

**Задание 15**

**Белка – заяц (не верно), лиса (верно) Сорока – заяц (не верно), лось (верно)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **I место** | **II место** | **III место** |
| **Лиса** |  | **+** |  |
| **Лось** | **+** |  |  |
| **Заяц** |  |  | **+** |

Ответ: I – лось, II – лиса, III - заяц