**Признаки делимости на 10, на 5 и на 2**

**Задание 1**

*Вопрос:*

Остаток, который получится при делении на 10, числа 287 362 равен

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) 6

2) 62

3) 2

4) 3

5) 10

**Задание 2**

*Вопрос:*

Укажите числа, кратные 5.

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) 433315

2) 4004557

3) 31254163

4) 35415635

5) 526354

**Задание 3**

*Вопрос:*

Установите соответствие, чтобы получились верные утверждения.

*Укажите соответствие для всех 2 вариантов ответа:*

1) называются нечётными.

2) называются целыми.

3) называются чётными.

\_\_ Числа, кратные 2

\_\_ Числа, не кратные 2

**Задание 4**

*Вопрос:*

Не выполняя действий, определите для каждого выражения, кратно ли его значение 5.

*Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:*

1) кратно 5

2) не кратно 5

\_\_ 12547-545

\_\_ 46631\*112

\_\_ 524132\*1545

\_\_ 6079+431

**Задание 5**

*Вопрос:*

Укажите числа, кратные 10.

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) 56400

2) 615150

3) 50131

4) 23163

5) 545455

**Задание 6**

*Вопрос:*

Какой цифрой оканчивается чётное число, кратное 5?

*Запишите число:*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 7**

*Вопрос:*

Сколько чисел, кратных 5, находится в натуральном ряду между числами 36 и 54.

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) 2

2) 4

3) 5

4) 1

5) 3

**Задание 8**

*Вопрос:*

Укажите числа, кратные и числа 2, и числа 5.

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) 540

2) 341352

3) 15132

4) 41610

5) 874625

**Задание 9**

*Вопрос:*

Сколько чисел, кратных 10, находится в натуральном ряду между числами 189 и 221.

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) 3

2) 5

3) 1

4) 4

5) 2

**Задание 10**

*Вопрос:*

Найдите сумму однозначных нечётных чисел.

*Запишите число:*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ответы:**

1) (1 б.) Верные ответы: 3;

2) (1 б.) Верные ответы: 1; 4;

3) (1 б.) Верные ответы:

3;

1;

4) (1 б.) Верные ответы:

2;

2;

1;

1;

5) (1 б.) Верные ответы: 1; 2;

6) (1 б.): Верный ответ: 0.;

7) (1 б.) Верные ответы: 5;

8) (1 б.) Верные ответы: 1; 4;

9) (1 б.) Верные ответы: 4;

10) (1 б.): Верный ответ: 25.;