**Упражнение «Числовой ряд»**

**Тема «Натуральные числа»**

**2, 15, 9, 28, 356, 100, 848, 17, 99, 63, 20, 54, 333, 285, 7, 13, 1030**

**Назвать:**

* Однозначные (двузначные) числа;
* Число, которое стоит 5 по счету
* Числа, которые делятся на 2, (3), (4) (5), (9,), (10);
* Числа, по возрастанию;
* Простые числа.

**Тема «Обыкновенные дроби»**

****

**Назвать:**

* Правильные дроби;
* Неправильные дроби;
* Сократимые дроби;
* Число, которое получится, если умножить данную дробь на 2 (3, );
* Математическое действие, чтобы данная дробь стала равной 1;

**Тема «Числовая последовательность»**

**Продолжи ряды чисел:**

* 561, 563, 565, …, …, …,…,…;
* 210, 220, 230, …, …, …, …, …;
* 420, 400, 380, …, …, …, …, …;
* 1, , , …, …, …, …, …;
* 2, -3, -8, …, …, …, …, ….

**Назвать:**

* а1, а3, а4, а5;
* разность арифметической прогрессии;
* сумму первых трёх членов последовательности.

**Математический диктант теме:**

**«Координаты точек на прямой»**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1  Начертить координатную прямую, приняв за единичный отрезок три клетки тетради. Отметить на координатной прямой точки:  1. А()  2. В()  3. C()  4. D()  5. Е() | Вариант 2  Начертить координатную прямую, приняв за единичный отрезок пять клеток тетради. Отметить на координатной прямой точки:  1. А()  2. В()  3. C()  4. D()  5. Е() |

**Математический диктант по теме:**

**«Сравнение натуральных чисел»**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1  Сравнить числа:  1) 15 и 13;  2) 1236 и 1237;  3) 5 и 0;  4) 122 и 121;  5) 258 и 259;  6) 985 и 985;  7) 333333 и 333335;  8) 123456 и 1234567. | Вариант 2  Сравнить числа:  1) 18 и 19;  2) 1238 и 1239;  3) 0 и 6;  4) 123 и 124;  5) 258 и 258;  6) 985 и 986;  7) 333334 и 333333;  8) 123459 и 123450. |

**Математический диктант по теме**

**«Сумма и разность натуральных чисел»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вариант 1 | Вариант 2 | Ответы  Вариант 1 | Ответы  Вариант 2 |
| 1) 486 + 0  2) 326 -326  3) 98 + 902  4) 529 + 465  5) 201 + 201  6) 622-378  7) 697 - 101  8) 104 - 104 | 1) 416 - 416  2) 363 - 337  3) 665 -335  4)444 - 444  5) 857-23  6) 965 + 35  7) 173 + 223  8) 0 + 228 | 1) 486  2) 0  3) 1000  4) 994  5) 402  6) 244  7) 596  8) 0 | 1) 0  2) 26  3) 330  4) 0  5) 834  6) 1000  7) 396  8) 228 |

**Математический диктант по теме «Умножение натуральных чисел»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вариант 1 | Вариант 2 | Ответы  Вариант 1 | Ответы  Вариант 2 |
| 1) 2 · 50  2) 4 · 25  3) 6 · 15  4) 11 ·6  5) 0 · 100  6) 7 ·12  7) 46 · 2  8) 3 · 14 | 1) 87 · 0  2) 5 · 12  3) 4 ·30  4) 33 ·3  5) 4 · 21  6) 84 ·1  7) 14 · 5  8) 12 · 8 | 1) 100  2) 100  3) 90  4) 66  5) 0  6) 84  7) 92  8) 42 | 1) 0  2) 60  3) 120  4) 99  5) 84  6) 84  7) 70  8) 96 |

**Математический диктант по теме «Деление натуральных чисел»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вариант 1 | Вариант 2 | Ответы  Вариант 1 | Ответы  Вариант 2 |
| 1) 90 : 9  2) 72 : 12  3) 30 : 5  4) 48 : 12  5) 0 : 62  6) 70 :10  7) 92 : 4  8) 74 : 37 | 1) 80 : 15  2) 60 : 5  3) 14 : 14  4) 88 : 44  5) 76 : 2  6) 36 : 12  7) 0 : 77  8) 99 : 9 | 1) 10  2) 6  3) 6  4) 4  5) 0  6) 7  7) 23  8) 2 | 1) 6  2) 12  3) 1  4) 2  5) 38  6) 3  7) 0  8) 11 |

**Упражнение «Счет цепочкой»**





**Упражнение «Составь задачу»**

**Тема «Натуральные числа»**

1. 25∙3=75;
2. 25+75=?
3. 48 : 3=16;
4. 48-16=32.
5. 1+3+4=8;
6. 160:8=20;
7. 20 ∙ 3 =
8. 20∙4=

**Тема «Обыкновенные дроби»**

1. 22·=;
2. 22 - =.
3. 27 : =;
4. 27 -18 =
5. 8·=;
6. 8·=;
7. 8·=;
8. 8 + ++=20.

**Обыкновенные дроби. Сложение и вычитание обыкновенных дробей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Обыкновенные дроби. Умножение обыкновенных дробей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Обыкновенные дроби. Основное свойство дроби**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Запишите данные дроби с числителем равным 3 | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Запишите данные дроби с числителем равным 5 | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Запишите данные дроби с числителем равным 10 | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Запишите данные дроби со знаменателем равным 5 | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Запишите данные дроби со знаменателем равным 3 | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Запишите данные дроби со знаменателем равным 10 | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

**Формулы сокращённого умножения**

**Разложить на множители**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |

**Логарифмы и их свойства**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |