**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 1Начертить 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 2Начертить 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 1Сравнить 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 2Сравнить 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 + 02) 326 -3263) 98 + 9024) 529 + 4655) 201 + 2016) 622-378 7) 697 - 1018) 104 - 104 | 1) 416 - 4162) 363 - 3373) 665 -3354)444 - 4445) 857-236) 965 + 357) 173 + 2238) 0 + 228 | 1) 4862) 03) 1000 4) 9945) 402 6) 244 7) 5968) 0 | 1) 0 2) 26 3) 330 4) 0 5) 834 6) 10007) 396 8) 228 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вариант 1  | Вариант 2 | Ответы Вариант 1  | Ответы Вариант 2 |
| 1) 2 · 502) 4 · 253) 6 · 154) 11 ·65) 0 · 1006) 7 ·127) 46 · 28) 3 · 14 | 1) 87 · 02) 5 · 123) 4 ·304) 33 ·35) 4 · 216) 84 ·17) 14 · 58) 12 · 8 | 1) 1002) 100 3) 904) 66 5) 0 6) 847) 928) 42 | 1) 02) 603) 120 4) 995) 846) 847) 70 8) 96 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вариант 1  | Вариант 2 | Ответы Вариант 1  | Ответы Вариант 2 |
| 1) 90 : 92) 72 : 123) 30 : 54) 48 : 125) 0 : 626) 70 :107) 92 : 48) 74 : 37 | 1) 80 : 152) 60 : 53) 14 : 144) 88 : 44 5) 76 : 26) 36 : 127) 0 : 778) 99 : 9 | 1) 10 2) 6 3) 6 4) 45) 06) 7 7) 23 8) 2 | 1) 62) 123) 14) 2 5) 386) 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 |  |  |  |  |