**Зачет №1 (6 класс)**

Обыкновенные дроби

Делимость чисел

|  |  |
| --- | --- |
| № | Вопросы |
| 1 | Какое число называется делителем данного натурального числа? |
| 2 | Какое число называется кратным любому натуральному числу a? |
| 3 | Какое число является делителем любого натурального числа? |
| 4 | Какое число и кратно n, и является делителем n? |
| 5 | Сколько кратных имеет любое натуральное число? |
| 6 | Какие числа делятся без остатка на 10? |
| 7 | Какие числа делятся без остатка на 5? |
| 8 | Какие числа делятся без остатка на 2? |
| 9 | Какие цифры называются четными? |
| 10 | Какие цифры называются нечетными? |
| 11 | Какие числа делятся без остатка на 9? |
| 12 | Какие числа делятся без остатка на 3? |
| 13 | Какие натуральные числа называются простыми? |
| 14 | Какие натуральные числа называются составными? |
| 15 | Почему число 1 не является ни простым, ни составным? |
| 16 | Что такое числа – «близнецы»? |
| 17 | Существуют ли составные числа, которые нельзя разложить на простые множители? |
| 18 | Чем могут отличаться два разложения одного и того же числа на простые множители? |
| 19 | Что значит разложить число на простые множители? |
| 20 | Чем отличается разложение числа на множители и на простые множители? |
| 21 | Какое число называют наибольшим общим делителем двух натуральных чисел? |
| 22 | Какие два числа называют взаимно простыми? |
| 23 | Как найти НОД нескольких натуральных чисел? |
| 24 | Число a кратно числу b. Какое число является НОД чисел a и b? |
| 25 | Какое число называется наименьшим общим кратным двух натуральных чисел? |
| 26 | Как найти НОК нескольких чисел? |
| 27 | Чему равен НОД и НОК взаимно простых чисел? |
| 28 | Какое число является НОК чисел m и n, если число m кратно числу n? |
| 29 | Чему равно произведение НОД на НОК чисел a и b? |
|  |  |
|  |  |

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