|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Триместр** | **2** |
| **Обязательный образовательный минимум по математике**  **Тренировочный вариант с ответами** | | **Предмет** | **математика** |
|  | | **Класс** | **5** |
| Число делится на 10 , если | оно оканчивается цифрой 0. | | | |
| Число делится на 5 , если | оно оканчивается цифрой 0 или 5 | | | |
| Число делится на 2 , если | оно оканчивается цифрой 0,2,4,6 или 8 | | | |
| Число делится на 3 , если | сумма цифр числа делится на 3 | | | |
| Число делится на 9, если | сумма цифр числа делится на 9 | | | |
| Простым числом называется натуральное число, | большее 1 и которое делится только на 1 и само на себя. | | | |
| Чтобы найти наибольший общий делитель нескольких натуральных чисел, надо: | 1) разложить числа на простые множители; 2) найти произведение ***одинаковых*** множителей в меньшей степени в разложении чисел | | | |
| Чтобы найти наименьшее общее кратное нескольких чисел, надо: | 1) разложить числа на простые множители; 2) найти произведение ***всех*** множителей в большей степени в разложении чисел | | | |
| Дробь используется для | обозначения части целого | | | |
| Знаменатель дроби показывает | на сколько равных частей делили целое | | | |
| Числитель дроби показывает | сколько таких частей взяли | | | |
| Дробь правильная, если | числитель меньше знаменателя;  она меньше единицы | | | |
| Дробь неправильная, если | числитель больше или равен знаменателю;  она больше или равна единице. | | | |
| Основное свойство дроби | Если числитель и знаменатель дроби умножить или разделить на одно и тоже отличное от нуля число, то получится равная ей дробь. | | | |
| Сокращение дроби | Чтобы сократить дробь, ее числитель и знаменатель нужно разделить на их общий делитель | | | |