|  |
| --- |
| **Сравнение**Чтобы сравнить две десятичные дроби, надо:1. сначала уравнять у них число десятичных знаков,
2. приписав к одной из них, справа нули, а потом, отбросив запятую, сравнить получившиеся натуральные числа.

Десятичные дроби можно сравнивать и по разрядам. |

|  |
| --- |
| **Округление**При округлении дробной части десятичной дроби пользуемся правилами округления.1. Подчёркиваем цифру округляемого разряда.
2. Вертикальной чертой отделяем все цифры, стоящие справа от округляемого разряда.
3. Если справа от подчёркнутой цифры стоит цифра 0, 1, 2, 3 или 4, то подчёркнутую цифру оставляем без изменений, а все цифры после вертикальной черты отбрасываем.
4. Если справа от подчёркнутой цифры стоит цифра 5, 6, 7, 8 или 9, то к подчёркнутой цифре добавляем 1, а все цифры после вертикальной черты отбрасываем.
 |

|  |
| --- |
| **Правило сложения (вычитания) десятичных дробей**Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби, нужно: 1. уравнять в этих дробях количество знаков после запятой;
2. записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
3. выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую;
4. поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.
 |
| **Правило умножения десятичных дробей на натуральные числа**Чтобы умножить десятичную дробь на натуральное число, надо: 1. умножить её на это число, не обращая внимания на запятую;
2. в полученном произведении отделить запятой столько цифр справа, сколько их отделено запятой в десятичной дроби.

Частный случайЧтобы умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т.д., **надо** в этой дроби перенести запятую на столько цифр вправо, сколько нулей стоит в множителе после единицы.Например, 0,065 × 1000 = 0065 = 65  |
| **Умножение десятичных дробей**Чтобы перемножить две десятичные дроби, надо: 1. выполнить умножение, не обращая внимания на запятые;
2. в полученном произведении отделить запятой столько цифр справа, сколько их стоит после запятой в обоих множителях вместе.
 |
| **Деление десятичных дробей на натуральные числа**Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число, надо: 1. разделить дробь на это число, не обращая внимания на запятую;
2. поставить в частном запятую, когда кончится деление целой части .

Частный случайЧтобы разделить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т.д., **надо** в этой дроби перенести запятую на столько цифр влево, сколько нулей стоит после единицы в делителе. Например, 8,765 : 100 = 008,76 : 100= 0,08765  |