

## Образовательный минимум

Четверть	4
Предмет	Математика
Класс	5

1. **Чтобы неправильную дробь**, числитель которой нацело не делится на знаменатель, **представить в виде смешанного числа**, надо:
  - 1) числитель дроби разделить на знаменатель
  - 2) полученное неполное частное записать как целую часть смешанного числа
  - 3) остаток записать как числитель, а знаменатель оставить прежним.
2. **Чтобы смешанное число представить в виде неправильной дроби**, надо:
  - 1) целую часть умножить на знаменатель дробной части,
  - 2) прибавить к произведению числитель и полученное число записать в числитель дроби, а знаменатель оставить без изменений.
3. **Чтобы сложить две десятичные дроби, надо:**
  - 1) уравнивать количество знаков после запятой,
  - 2) записать слагаемые друг под другом так, чтобы запятая была под запятой, а каждый разряд под соответствующим разрядом,
  - 3) сложить полученные числа как натуральные,
  - 4) поставить в полученной сумме запятую под запятыми в слагаемых.
4. **Чтобы перемножить две десятичные дроби, надо**
  - 1) умножить их как натуральные числа, не обращая внимания на запятые,
  - 2) в полученном произведении отделить запятой столько знаков справа, сколько их стоит после запятой в обоих множителях вместе.
5. **Чтобы разделить десятичную дробь на десятичную дробь**, надо
  - 1) перенести в делимом и делителе запятую на столько знаков, сколько их после запятой в делителе,
  - 2) выполнить деление на натуральное число.
6. **1 процент равен одной сотой числа:**  $1\% = \frac{1}{100} = 0,01$
7. **Объём параллелепипеда** равен произведению его измерений.  $V=abc$

**ИСТОЧНИК:** Математика: 5 класс.: учебник для общеобразовательных учреждений/ И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. М.: Мнемозина, 2015