

Четверть	3
Предмет	Математика
Класс	6

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ

**В** дробной части десятичной дроби можно *приписать* справа нули или их *отбросить* – получится дробь, равная данной.

**Из** двух положительных десятичных дробей та дробь больше, у которой целая часть больше.

**Чтобы** сравнить две десятичные дроби с одинаковой целой частью, надо: уравнять нулями их дробные части и выполнить сравнение.

**Алгоритм сложения (вычитания) десятичных дробей:**

- 1) уравнять нулями их дробные части;
- 2) записать дроби столбиком «запятая под запятой»;
- 3) выполнить сложение (вычитание) как натуральных чисел;
- 4) снести запятую;
- 5) откинуть нули в дробной части (если есть).

**Чтобы** число увеличить в **10, 100, 1000** и т.д. раз, т.е. умножить на **10, 100, 1000** и т.д., надо в записи дроби перенести запятую вправо на **1, 2, 3** и т.д. цифры, приписав при необходимости нули справа.

**Чтобы** число уменьшить в **10, 100, 1000** и т.д. раз, надо в записи дроби перенести запятую влево соответственно на **1, 2, 3** и т.д. цифры, приписав при необходимости нули слева.

**Алгоритм умножения десятичных дробей:**

- 1) не обращая внимания на запятые, перемножить дроби как натуральные числа;
- 2) подсчитать количество цифр после запятой в обоих множителях вместе;
- 3) в полученном произведении отделить запятой справа это количество цифр;
- 4) откинуть нули в дробной части (если есть).