

Муниципальное автономное  
общеобразовательное учреждение  
«Лицей №7»  
СЛУЖБА ВНУТРЕННЕГО АУДИТА

Четверть	3
Предмет	Математика
Класс	6

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ

<b>В дробной части десятичной дроби можно приписать справа нули или их отбросить – получится дробь, равная данной.</b>
<b>Из двух положительных десятичных дробей та дробь больше, у которой целая часть больше.</b>
<b>Чтобы сравнить две десятичные дроби с одинаковой целой частью, надо:</b> <i>уровнять нулями их дробные части и выполнить сравнение.</i>
<b>Алгоритм сложения (вычитания) десятичных дробей:</b> <i>1) уравнивать нулями их дробные части;</i> <i>2) записать дроби столбиком «запятая под запятой»;</i> <i>3) выполнить сложение (вычитание) как натуральных чисел;</i> <i>4) снести запятую;</i> <i>5) откинуть нули в дробной части (если есть).</i>
<b>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.</b>
<b>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.</b>
<b>Алгоритм умножения десятичных дробей:</b> <i>1) не обращая внимания на запятые, перемножить дроби как натуральные числа;</i> <i>2) подсчитать количество цифр после запятой в обоих множителях вместе;</i> <i>3) в полученном произведении отделить запятой справа это количество цифр;</i> <i>4) откинуть нули в дробной части (если есть).</i>