

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ. ПАМЯТКА.		Предмет	Математика
		Класс	5
Дата проведения			Апрель
1	Десятичными дробями называют	дроби со знаменателем 10,100,1000 и т. д., при записи которых знаменатель не пишут, записывают целую часть дроби и дробную, отделяя их запятой.	
2	Чтобы сложить или вычесть десятичные дроби столбиком, нужно	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. подписать цифры соответствующих разрядов друг под другом, запятую под запятой,</li> <li>2. уравнивать количество знаков в дробной части, приписав нули, сложить (вычесть) как натуральные числа и в результате поставить запятую под запятой.</li> </ol>	
3	Чтобы умножить на 10,100, 1000 и т.д.	надо перенести запятую на столько знаков вправо, сколько нулей содержится в множителе.	
4	Чтобы разделить на 10, 100, 1000 и т.д.	надо перенести запятую на столько знаков влево, сколько нулей содержится в делителе.	
5	Чтобы умножить десятичную дробь на натуральное число, нужно	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. умножить дробь на натуральное число, не обращая внимания на запятую;</li> <li>2. в полученном произведении отделить запятой справа столько цифр, сколько их было после запятой в десятичной дроби.</li> </ol>	
6	Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число, нужно	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. делить дробь так же, как натуральное число на натуральное число;</li> <li>2. в частном поставить запятую сразу, как только кончится деление целой части.</li> </ol>	
7	Чтобы перемножить две десятичные дроби, нужно	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. перемножить их как натуральные числа, не обращая внимания на запятые,</li> <li>2. в полученном произведении отделить запятой справа налево столько цифр, сколько их было после запятых в обоих множителях вместе.</li> </ol>	
8	Чтобы найти число по его части,	надо значение, соответствующее этой части, разделить на дробь, ей соответствующую <b>ИЛИ</b> разделить на числитель и умножить на знаменатель дроби.	
9	Чтобы найти часть от числа по дроби, ей соответствующей,	надо число, умножить на дробь, соответствующую искомой части <b>ИЛИ</b> разделить на знаменатель и умножить на числитель дроби.	
10	Чтобы узнать, какую часть одно число составляет от другого,	надо разделить первое число на второе и записать полученный результат в виде дроби.	
11	Правило округления десятичных дробей:	если справа от разряда, до которого округляют число, стоит цифра 5 или большая 5, то к цифре этого разряда прибавляют 1, в противном случае оставляют без изменения; все цифры, расположенные правее разряда, до которого округляют число, меняют на нули.	