

Презентация к уроку на тему:
Действия с десятичными дробями 5 класс

Составила: учитель МАОУСОШ №22, г. Серов,
Свердловская область
Шишкова Лариса Филипповна

Правила действий с десятичными дробями

		$15,3 + 9,138 =$	$72,5 - 6,24 =$	$792,413 + 2,8 =$	$792,413 - 2,8 =$
1.	Уравнять в дробях количество знаков после запятой:	$\begin{array}{r} 15,300 \\ 9,138 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72,50 \\ 6,24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 792,413 \\ 2,800 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 792,413 \\ 2,800 \\ \hline \end{array}$
2.	Записать дроби друг под другом так, чтобы запятая была написана под запятой, а разряд под разрядом:	$\begin{array}{r} 15,300 \\ + \\ 9,138 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72,50 \\ - \\ 6,24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 792,413 \\ + \\ 2,8 \\ \hline \end{array}$?
3.	Выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую:	$\begin{array}{r} 15,300 \\ + \\ 9,138 \\ \hline 24\ 438 \end{array}$	$\begin{array}{r} 72,50 \\ - \\ 6,24 \\ \hline 66\ 26 \end{array}$?	?
4.	Поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях:	$\begin{array}{r} 15,300 \\ + \\ 9,138 \\ \hline 24,438 \end{array}$	$\begin{array}{r} 72,50 \\ - \\ 6,24 \\ \hline 66,26 \end{array}$?	?

		$15,3 * 9,1 =$	$6,2 * 32,53 =$	$3,652 * 0,4 =$	$? * ? =$
1	Записать дроби друг под другом:	$\begin{array}{r} 15,3 \\ * \\ 9,1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 32,53 \\ * \\ 6,2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3,652 \\ * \\ 0,4 \\ \hline \end{array}$?
2	Выполнить умножение, не обращая внимания на запятые:	$\begin{array}{r} 15,3 \\ * \\ 9,1 \\ \hline 153 \\ + \\ 1377 \\ \hline 13923 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32,53 \\ * \\ 6,2 \\ \hline 6506 \\ + \\ 19518 \\ \hline 201686 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3,652 \\ * \\ 0,4 \\ \hline ? \end{array}$?
3	В ответе отделить запятой (справа налево) столько цифр сколько их в первом и во втором множителях, после запятой:	$\begin{array}{r} 15,3 \\ * \\ 9,1 \\ \hline 153 \\ + \\ 1377 \\ \hline 139,23 \end{array}$?	?	?

Алгоритм деления десятичных дробей

		$4,674:1,23=$	$0,104:0,13=$	$50,88:0,424=$	$???=$
1.	Перенести в делителе и делимом запятую вправо на столько цифр, сколько их после запятой в делителе:	$467,4 : 123 =$	$10,4:13=$	$50880:424=$?
2.	Выполнить деление на натуральное число сначала целой части, поставив в ответ запятую:	$\begin{array}{r} 467,4 \mid 123 \\ - \quad \quad 3, \\ \hline 369 \\ \hline 98 \\ - \end{array}$	$\begin{array}{r} 10,4 \mid 13 \\ - \quad \quad 0, \\ \hline 0, \\ \hline 10,4 \\ - \end{array}$?	?
3.	Продолжать делить дробную часть	$\begin{array}{r} 467,4 \mid 123 \\ - \quad \quad 3,8 \\ \hline 369 \\ \hline 984 \\ - \\ \hline 984 \\ \hline 0 \end{array}$?	?	?