Сложение и вычитание десятичных дробей 8 класс

Хабаровский край, г. Бикин
КГКОУ ШИ № 10

Учитель математики Дульцева М.В.

Выполните

$$2,234 + 7,176 = 9,410 = 9,41$$

$$\begin{array}{r} 2,234 \\ + 7,176 \\ \hline 9,410 \end{array}$$

$$12,56 + 5,8 = 12,56 + 5,80 = 18,36$$

То есть, для того, чтобы сложить десятичные дроби, нужно:

- 1) уравнивать в этих дробях количество знаков после запятой;
- 2) записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
- 3) выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую;
- 4) поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.

Аналогично выполняется и вычитание десятичных дробей.

Пример:

$$0,763 - 0,321 = 0,442$$

$$18,632 - 5,94 = 12,692$$

Ещё раз проговорим правило.

Чтобы вычесть десятичные дроби друг из друга, нужно:

- 1) уравнять в этих дробях количество знаков после запятой;
- 2) записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
- 3) выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую;
- 4) поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.

1. Найдите сумму чисел.

$$4,63 + 3,37 = 8$$

2. Каждому выражению поставьте в соответствие его значение

$0,708 + 17,692$	$\rightarrow$	18,5
$5,001 + 15,52 - 1,921$	$\rightarrow$	18,7
$42,15 - 2,6 - 21,05$	$\rightarrow$	18,4
$22,58 - 3,88$	$\rightarrow$	18,6

3. Вставьте на место пропуска число, чтобы получилось верное равенство.

$$28,24 - 11,9 - 0,8 + 14,46 = 30$$

0,9	1,3	1,4	0,8
-----	-----	-----	-----

Учебник стр. 98 № 254 (задача)

№ 255

На уроке я работал	активно / пассивно
Своей работой на уроке я	доволен / не доволен
Урок для меня показался	коротким / длинным
За урок я	не устал / устал
Мое настроение	стало лучше / стало хуже
Материал урока мне был	понятен / не понятен
	полезен / бесполезен
	интересен / скучен
Домашнее задание мне кажется	легким / трудным
	интересным / неинтересным