



«Сложение и вычитание десятичных дробей»



Алгоритм сложения (вычитания) десятичных дробей

№	Алгоритм	$4,52+2,3$	$4,52-2,3$
1	Уравнять в дробях количество знаков после запятой	4,52 и 2,30	4,52 и 2,30
2	Записать дроби друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой	$\begin{array}{r} 4,52 \\ \underline{2,30} \end{array}$	$\begin{array}{r} 4,52 \\ \underline{2,30} \end{array}$
3	Выполнить сложение (вычитание), не обращая внимание на запятую	$\begin{array}{r} + 4,52 \\ \underline{2,30} \\ 682 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 4,52 \\ \underline{2,30} \\ 222 \end{array}$
4	Поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях	$\begin{array}{r} + 4,52 \\ \underline{2,30} \\ 6,82 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 4,52 \\ \underline{2,30} \\ 2,22 \end{array}$



Найди ошибку

$+3, 2 6$	$+3,26$	$+3,26$
$\underline{2,5}$	$\underline{2, 5}$	$\underline{2,50}$
$3, 5 1$	$5,31$	$5,76$



Замени звездочку

$$3,2 + 1*6 = 4,8$$

$$5,*8 - 5,6 = 0,2$$

$$5 + 2,*35 = 7,35$$

$$10,8 - 3*1 = 7,7$$



Восстанови запяты

$$7,39 + 4,48 = 1187$$

,

$$20,3-48=15,5$$

,

$$5,61 - 0,41 = 52$$

,

$$52 + 18 = 7$$

,

,



Выполни сложение и вычитание

$17,5 + 2,13$	19,63	Ж
$0,34 + 0,046$	0,386	Д
$5,8 + 22,191$	27,991	Б
$11,1 - 2,8$	8,3	У
$88,252 - 4,69$	83,562	А
$6,6 - 5,99$	0,61	Р

0,386	0,61	8,3	19,63	27,991	83,562
Д	Р	У	Ж	Б	А



Свойства сложения и вычитания

- *переместительное свойство*

$$\mathbf{a+b=b+a}$$

- *сочетательное свойство*

$$\mathbf{a+(b+c)=(a+b)+c}$$

- *свойство вычитания числа из суммы*

$$\mathbf{(a+b)-c=(a-c)+b=(b-c)+a}$$

- *свойство вычитания суммы из числа*

$$\mathbf{a-(b+c)=a-b-c}$$



Найдите значение выражения, используя удобный способ:

- 1) $(357 + 289) - 157$
- 2) $(863 + 471) - 371$
- 3) $643 - (243 + 398)$
- 4) $876 - (398 + 476)$