

-0,	8	0	0
0,	5	9	0
0,	2	0	7

Фамилия \_\_\_\_\_

### Тема: Сложение и вычитание десятичных дробей (§33)

Внимательно изучив материал, ты сможешь научиться складывать и вычитать десятичные дроби. В некоторых местах есть пропуски, которые требуют твоего решения, заполни их. Удачи! :)

**1) Вспомним, как нужно уравнивать количество цифр после запятой в десятичных дробях.**

К десятичной дроби справа можно приписывать любое количество нулей

- a) 2,1 и 18,573 => 2,100 и 18,573
- b) 8 и 19,6453 => 8,0000 и 19,6453

Дальше самостоятельно

- c) 5,345 и 0,9 => 5,345 и 0,9\_\_
- d) 0,5 и 0,4021 => 0,5\_\_\_ и 0,4021
- e) 0,476 и 16 => 0,476 и 16,\_\_\_

**2) Сложение и вычитание десятичных дробей происходит похожим способом на сложение натуральных чисел. Рассмотрим на примере.**

Чтобы сложить (вычесть) две десятичные дроби, нужно:													
1) Уравнивать количество цифр после запятой													
$0,8 + 0,593 = 0,800 + 0,593$	$0,8 - 0,593 = 0,800 - 0,593$												
2) Записать дроби друг под другом так, чтобы запятая была под запятой													
3) Выполнить действие так же, как и с натуральными числами.													
4) Поставить запятую под запятой													
<table style="border-collapse: collapse; margin: 0 auto;"> <tr> <td style="padding: 0 10px;">+0,</td> <td style="padding: 0 10px;">8</td> <td style="padding: 0 10px;">0</td> <td style="padding: 0 10px;">0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 10px;">0,</td> <td style="padding: 0 10px;">5</td> <td style="padding: 0 10px;">9</td> <td style="padding: 0 10px;">3</td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 10px;">1,</td> <td style="padding: 0 10px;">3</td> <td style="padding: 0 10px;">9</td> <td style="padding: 0 10px;">3</td> </tr> </table>	+0,	8	0	0	0,	5	9	3	1,	3	9	3	
+0,	8	0	0										
0,	5	9	3										
1,	3	9	3										

Это правило нужно **выучить и проговаривать** каждый раз при решении примеров.

Если тебе, что-то непонятно, вернись на несколько шагов назад и прочитай ещё раз. Дальше, мы переходим к решениям примеров.

**3) Проанализируй решение примеров: (решение данных примеров с другой стороны листа)**

Вычислите:

- |                   |                     |                    |
|-------------------|---------------------|--------------------|
| 1) $0,6 + 0,4;$   | 3) $0,666 + 0,004;$ | 5) $0,666 + 0,04;$ |
| 2) $0,66 + 0,04;$ | 4) $0,66 + 0,4;$    | 6) $0,66 + 0,34.$  |

$$1) 0,6 + 0,4 = 1$$

$$\begin{array}{r} + 0,6 \\ 0,4 \\ \hline 1,0 \end{array}$$

$$4) 0,66 + 0,40 = 1,06$$

$$\begin{array}{r} + 0,66 \\ 0,40 \\ \hline 1,06 \end{array}$$

$$2) 0,66 + 0,04 = 0,7$$

$$\begin{array}{r} + 0,66 \\ 0,04 \\ \hline 0,70 \end{array}$$

$$5) 0,666 + 0,040 = 0,706$$

$$\begin{array}{r} + 0,666 \\ 0,040 \\ \hline 0,706 \end{array}$$

$$3) 0,666 + 0,004 = 0,67$$

$$\begin{array}{r} + 0,666 \\ 0,004 \\ \hline 0,670 \end{array}$$

$$6) 0,66 + 0,34 = 1$$

$$\begin{array}{r} + 0,66 \\ 0,34 \\ \hline 1,00 \end{array}$$

4) А теперь выполни сложение самостоятельно, в столбик.

$$1) 0,8 + 0,2 =$$

$$5) 0,88 + 0,2 =$$

$$2) 0,88 + 0,02 =$$

$$6) 0,888 + 0,02 =$$

$$3) 0,888 + 0,002 =$$

$$7) 0,88 + 0,12 =$$

$$4) 0,8888 + 0,0002 =$$

$$8) 0,888 + 0,012 =$$

На сегодня хватит. Ты молодец..