Кто ничего не замечает,
Тот ничего не изучает.
Кто ничего не изучает,
Тот вечно хнычет и скучает.

Сложение и вычитание десятичных дробей

1,4; 2,32; 4,08; 4,078; 0,5; 8,0

Запишите дроби в порядке возрастания

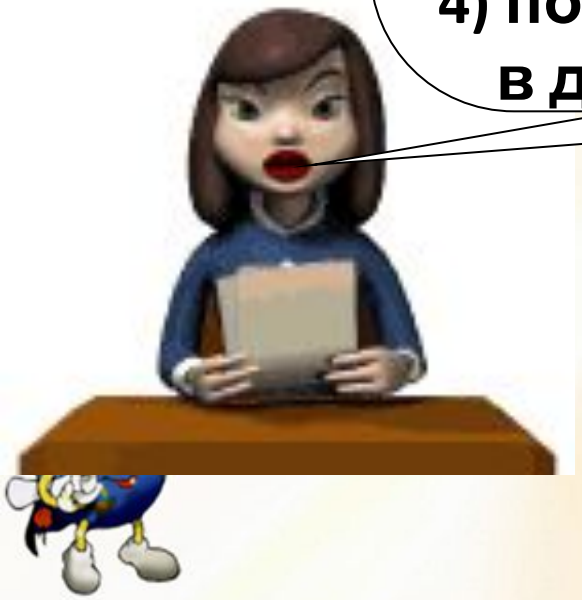
0,5; 1,4; 2,32; 4,078; 4,08; 8,0

Сегодня мы с вами научимся складывать и вычитать десятичные дроби.

Правило.

Чтобы сложить десятичные дроби, нужно:

1) **уравнять в этих дробях количество цифр после запятой;**
2) **записать их друг под другом так, чтобы каждый разряд был под своим разрядом, а запятая под запятой;**
3) **выполнить сложение, не обращая внимания на запятую;**
4) **поставить в ответе запятую под запятыми в данных дробях.**



$$\begin{array}{r} 2{,}75 \\ +\ 2{,}70 \\ \hline 5{,}45 \end{array}$$

Похожее правило применяется и для **вычитания** десятичных дробей.
При записи «столбиком» **каждый разряд должен быть под своим разрядом, а запятая под запятой.**
Затем **вычесть, не обращая внимания на запятую,** и в ответе поставить **запятую под запятыми** в данных дробях.
Вычтем из 2, 75 дробь 2,7.

$$\begin{array}{r} 2{,}75 \\ -\ 2{,}70 \\ \hline 0{,}05 \end{array}$$

Правило.

Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби, нужно:

1) уравнять в этих дробях количество цифр после запятой;
2) записать их друг под другом так, чтобы каждый разряд был под своим разрядом, а запятая под запятой;
3) выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую;
4) поставить в ответе запятую под запятыми в данных дробях.

$$\begin{array}{r} 2{,}75 \\ +\ 2{,}70 \\ \hline 5{,}45 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2{,}75 \\ -\ 2{,}70 \\ \hline 0{,}05 \end{array}$$

Решим вместе

а) 42,389 + 0,769 = 43,158

б) 22,191 + 5,800 = 27,991

в) 95,381 + 3,219 = 98,600 = 98,6

а) 9,4 - 7,3 = 2,1

б) 16,78 - 5,48 = 11,30 = 11,3

в) 7,79 - 3,79 = 4,00 = 4

Домашнее задание:

№ 1 Выполните сложение и вычитание десятичных дробей столбиком:

а) 5,23 + 6,1 б) 4,98 + 5,987

в) 6,098 – 4,09 г) 5,0987 – 0,05

д) 6,023 + 6,3487 е) 56,98 – 4,004

ж) 89,67 – 5,095 з) 56,98 + 4,1

и) 8,32 + 2,981 к) 0,049 – 0,00099

СПАСИБО ЗА УРОК