

Графический диктант.

Ответ «да» соответствует , ответ «нет» [^].

1) $6,31 < 17,28$

2) $6,837 > 6,829$

3) $43,24 < 43,127$

4) $0,527 = 0,572$

5) $0,0302 > 0,0032$

6) $5,025 > 5,03$

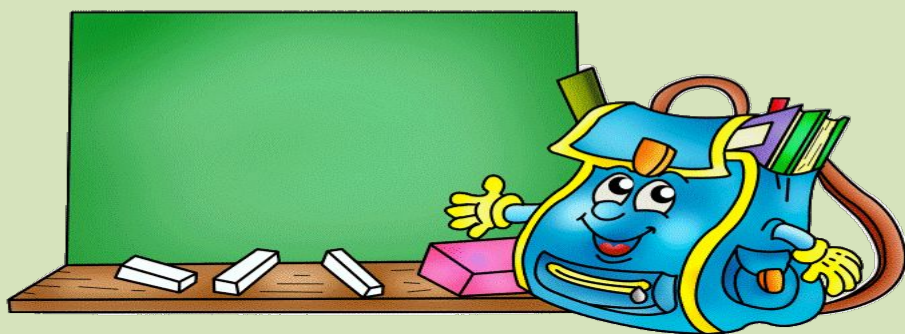
7) $16,2302 > 12,23$

8) $0,5 > 0,49$

9) $6,001 > 6,01$

10) $1,82 < 18,2$

ОТВЕТЫ: [^] [^] [^] [^]



Сложение и вычитание
десятичных дробей.

Найти сумму $2,374+1,725$

$$2,374 = 2 \frac{374}{1000}$$

$$1,725 = 1 \frac{725}{1000}$$

$$2 \frac{374}{1000} + 1 \frac{725}{1000} = (2+1) + \frac{374 + 725}{1000} = 3 \frac{1099}{1000} = 4 \frac{99}{1000}$$

$$4 \frac{99}{1000} = 4,099$$

$$2,374+1,725=4,099$$

Можно складывать десятичные дроби, не обращая их в обыкновенные.

Сходство способов записи десятичных дробей и натуральных чисел позволяет выполнять сложение десятичных дробей в столбик.

Чтобы сложить две десятичные дроби, надо:

- 1) уравнивать в слагаемых количество цифр после запятой;
- 2) записать слагаемые друг под другом так, чтобы каждый разряд второго слагаемого оказался под соответствующим разрядом первого слагаемого;
- 3) сложить полученные числа так, как складывают натуральные числа;
- 4) поставить в полученной сумме запятую под запятыми в слагаемых.

	2,	3	7	4	
+	1,	7	2	5	
	4,	0	9	9	

		7,	6	0	
+	1	1,	3	5	
	1	8,	9	5	

Вычитать десятичные дроби можно также в столбик.

	0,	8	0	0	
—	0,	5	9	3	
	0,	2	0	7	

Чтобы из одной десятичной дроби вычесть другую, надо:

- 1) уравнивать в уменьшаемом и вычитаемом количество цифр после запятой;
- 2) записать вычитаемое под уменьшаемым так, чтобы каждый разряд вычитаемого оказался под соответствующим разрядом уменьшаемого;
- 3) произвести вычитание так, как вычитают натуральные числа;
- 4) поставить в полученной разности запятую под запятыми в уменьшаемом и вычитаемом.

Примеры:

$$15,6 + 8,732 = 24,332;$$

$$\begin{array}{r} +15,600 \\ + 8,732 \\ \hline 24,332 \end{array}$$

$$15,6 - 8,732 = 6,868.$$

$$\begin{array}{r} 15,600 \\ - 8,732 \\ \hline 6,868 \end{array}$$

Алгоритм	4,52+2,3	4,52-2,3
Уравнять в дробях количество знаков после запятой	4,52 и 2,30	4,52 и 2,30
Записать дроби друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой	$\begin{array}{r} 4,52 \\ \underline{2,30} \end{array}$	$\begin{array}{r} 4,52 \\ \underline{2,30} \end{array}$
Выполнить сложение (вычитание), не обращая внимание на запятую	$\begin{array}{r} + 4,52 \\ \underline{2,30} \\ 682 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 4,52 \\ \underline{2,30} \\ 222 \end{array}$
Поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях	$\begin{array}{r} + 4,52 \\ \underline{2,30} \\ 6,82 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 4,52 \\ \underline{2,30} \\ 2,22 \end{array}$

Вычислить 4 км 36 м – 768 м

$$4 \text{ км } 36 \text{ м} = 4,036 \text{ км}$$

$$768 \text{ м} = 0,768 \text{ км}$$

$$\begin{array}{r} 4,036 \\ - 0,768 \\ \hline 3,268 \end{array}$$

$$4 \text{ км } 36 \text{ м} - 768 \text{ м} = 3 \text{ км } 268 \text{ м}$$