

Сложение и вычитание десятичных дробей.

Названия разрядов числа 23,70549:

Целая часть		Дробная часть				
2	3	7	0	5	4	9
Десятки	Единицы	Десятые	Сотые	Тысячные	Десятитысячные	Соты тысячные

Чтобы сложить две десятичные дроби, надо:

- 1) Уравнять 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;

Например: вычислить $2,374 + 1,725$ и $7,6 + 11,35$

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

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

Чтобы из одной десятичной дроби вычесть другую, надо:

- 1) Уравнять в уменьшаемом и вычитаемом количество цифр после запятой;
- 2) Записать вычитаемое под уменьшаемым так, чтобы каждый разряд вычитаемого оказался по соответствующим разрядом уменьшаемого;
- 3) Произвести вычитание так, как вычитают натуральные числа;
- 4) Поставить в полученной разности запятую по запятым в уменьшаемом и вычитаемом;

Например: вычислить $0,8 - 0,593$

-	0	8	0	0
	0	5	9	3
	0	2	0	7

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) $0,66 + 0,34$. |

Выполните сложение:

- | | | |
|--------------------|-----------------------|------------------------|
| 1) $12,5 + 23,9$; | 3) $6,6 + 14$; | 5) $4,18 + 7,52$; |
| 2) $18,74 + 3,3$; | 4) $13,72 + 24,318$; | 6) $43,523 + 36,477$. |

Выполните сложение:

- | | | |
|-------------------|----------------------|------------------------|
| 1) $4,7 + 5,8$; | 3) $16 + 4,2$; | 5) $5,4 + 13,691$; |
| 2) $6,9 + 3,45$; | 4) $0,823 + 0,729$; | 6) $38,246 + 56,254$. |

Выполните вычитание:

- | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1) $14,4 - 8,9$; | 3) $35,4 - 16,72$; | 5) $10,25 - 5,2974$; |
| 2) $72,28 - 54,46$; | 4) $43 - 0,451$; | 6) $52,302 - 25,59$. |

Выполните вычитание:

- | | | |
|----------------------|--------------------|---------------------|
| 1) $9,2 - 6,7$; | 3) $13,5 - 8,28$; | 5) $8,3 - 4,678$; |
| 2) $29,36 - 19,59$; | 4) $20 - 5,63$; | 6) $38,06 - 17,4$. |

Найдите значение выражения:

- 1) $18,61 + 7,54 + 3,4$;
- 2) $86,58 + 32,6 + 5,079$;
- 3) $28,964 + 51,16 + 48,036$;
- 4) $84,25 + 72,844 + 17,156 + 16,85$;
- 5) $26,836 - 7,59 - 12,6 - 3,5801$;
- 6) $489,2 - (164,4 + 92,16 - 138,254)$.

Найдите значение выражения:

- 1) $5,68 + 13,27 + 4,9$;
- 2) $18,35 + 1,4 + 38,016$;
- 3) $16,528 + 42,5 + 13,472$;
- 4) $76,1 + 38,83 + 24,9 + 52,17$;
- 5) $14,02 - 10,379 + 5,004 - 7,3245$;
- 6) $642,7 - (365,2 - 41,54 + 125,086)$.