

РОДНИЧОК

СПРАВОЧНИК ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ И МАТЕМАТИКЕ

1·4
классы

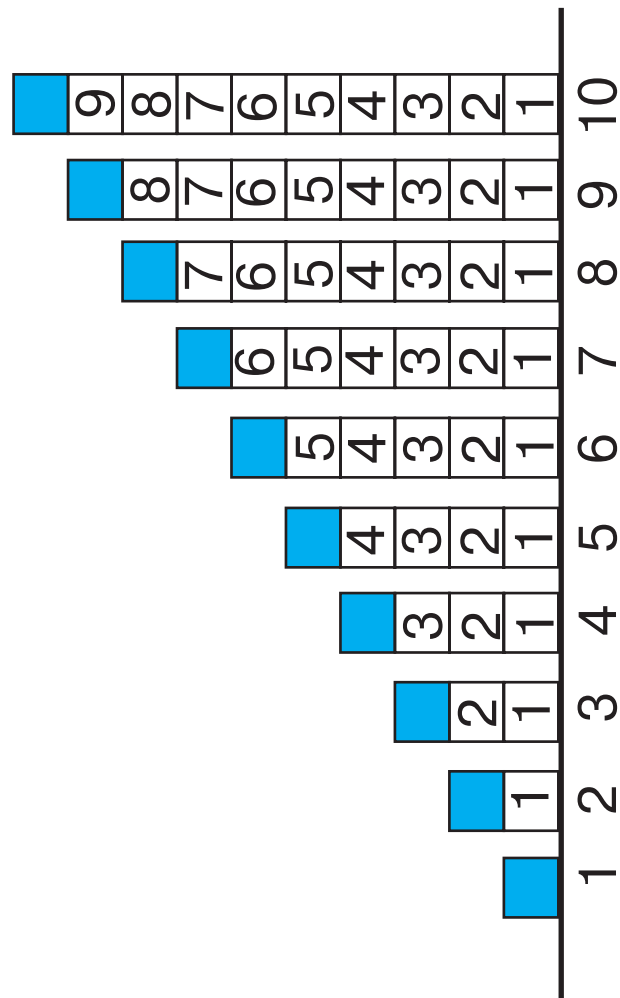
Тула
«Родничок»
Москва
АСТ

МАТЕМАТИКА

СРАВНЕНИЕ ЧИСЕЛ



ЧИСЛОВАЯ ЛЕСЕНКА



$$\square + 1$$
$$1 + 1 = 2$$
$$2 + 1 = 3$$
$$3 + 1 = 4$$
$$4 + 1 = 5$$
$$5 + 1 = 6$$
$$6 + 1 = 7$$
$$7 + 1 = 8$$
$$8 + 1 = 9$$
$$9 + 1 = 10$$

$$\square - 1$$
$$10 - 1 = 9$$
$$9 - 1 = 8$$
$$8 - 1 = 7$$
$$7 - 1 = 6$$
$$6 - 1 = 5$$
$$5 - 1 = 4$$
$$4 - 1 = 3$$
$$3 - 1 = 2$$
$$2 - 1 = 1$$

Прибавить к данному числу единицу — значит, назвать следующее за ним число.

Вычесть из данного числа единицу — значит, назвать предшествующее ему число.

$$\square + 2$$

1 + 2 = 3
2 + 2 = 4
3 + 2 = 5
4 + 2 = 6
5 + 2 = 7
6 + 2 = 8
7 + 2 = 9
8 + 2 = 10

$$\square - 2$$

3 - 2 = 1
4 - 2 = 2
5 - 2 = 3
6 - 2 = 4
7 - 2 = 5
8 - 2 = 6
9 - 2 = 7
10 - 2 = 8

$$\square + 3$$

1 + 3 = 4
2 + 3 = 5
3 + 3 = 6
4 + 3 = 7
5 + 3 = 8
6 + 3 = 9
7 + 3 = 10

$$\square - 3$$

4 - 3 = 1
5 - 3 = 2
6 - 3 = 3
7 - 3 = 4
8 - 3 = 5
9 - 3 = 6
10 - 3 = 7

$$\square + 4$$

1 + 4 = 5
2 + 4 = 6
3 + 4 = 7
4 + 4 = 8
5 + 4 = 9
6 + 4 = 10

$$\square - 4$$

5 - 4 = 1
6 - 4 = 2
7 - 4 = 3
8 - 4 = 4
9 - 4 = 5
10 - 4 = 6

ТАБЛИЦА СЛОЖЕНИЯ И ВЫЧИТАНИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1									
2	1								
3	2	1							
4	3	2	1						
5	4	3	2	1					
6	5	4	3	2	1				
7	6	5	4	3	2	1			
8	7	6	5	4	3	2	1		
9	8	7	6	5	4	3	2	1	
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

$$5 + 4 = 9$$

$$9 - 4 = 5$$

$$2 + 4 = 6$$

$$6 - 4 = 2$$

СЛОЖЕНИЕ

Первое слагаемое Второе слагаемое Значение суммы

$$7 + 2 = 9$$

Сумма

Если одно из слагаемых равно 0, значение суммы равно другому слагаемому.

$$5 + 0 = 5$$

$$0 + 5 = 5$$

$$a + 0 = a$$

$$0 + a = a$$

НАХОЖДЕНИЕ НЕИЗВЕСТНОГО СЛАГАЕМОГО

Чтобы найти неизвестное слагаемое, надо из значения суммы вычесть известное слагаемое.

$$\begin{aligned}4 + x &= 9 \\ x &= 9 - 4 \\ x &= 5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}4 + 5 &= 9 \\ 9 &= 9\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}x + 5 &= 9 \\ x &= 9 - 5 \\ x &= 4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}4 + 5 &= 9 \\ 9 &= 9\end{aligned}$$

ПЕРЕМЕСТИТЕЛЬНОЕ СВОЙСТВО СЛОЖЕНИЯ

От перестановки слагаемых значение суммы не меняется.

$$7 + 2 = 2 + 7$$

$$a + b = b + a$$

СОЧЕТАТЕЛЬНОЕ СВОЙСТВО СЛОЖЕНИЯ

Два соседних слагаемых можно заменить значением суммы.

$$8 + 2 + 4 = (8 + 2) + 4 = 8 + (2 + 4)$$

$$a + b + c = (a + b) + c = a + (b + c)$$

ПРИБАВЛЕНИЕ ЧИСЛА К СУММЕ

Прибавить число к сумме можно, складывая числа в любом порядке.

$$(4 + 5) + 1 = 9 + 1 = 10$$
$$(a + b) + c$$

$$(4 + 5) + 1 = (4 + 1) + 5 = 5 + 5 = 10$$
$$(a + b) + c = (a + c) + b$$

$$(4 + 5) + 1 = 4 + (5 + 1) = 4 + 6 = 10$$
$$(a + b) + c = a + (b + c)$$