

# ЗНАТЬ ВСЕГДА НАЗУБОК!



<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
(1) — (1)	(1) — (2)	(1) — (3) (2) — (2)	(1) — (4) (2) — (3)	(1) — (5) (2) — (4) (3) — (3)
<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	
(1) — (9) (2) — (8) (3) — (7) (4) — (6) (5) — (5)	(1) — (8) (2) — (7) (3) — (6) (4) — (5)	(1) — (7) (2) — (6) (3) — (5) (4) — (4)	(1) — (6) (2) — (5) (3) — (4)	



## ТАБЛИЦА СЛОЖЕНИЯ ДО 20



$$6 + 5 = 11$$

$$6 + 6 = 12$$

$$7 + 4 = 11$$

$$7 + 5 = 12$$

$$7 + 6 = 13$$

$$7 + 7 = 14$$

$$8 + 3 = 11$$

$$8 + 4 = 12$$

$$8 + 5 = 13$$

$$8 + 6 = 14$$

$$8 + 7 = 15$$

$$8 + 8 = 16$$

$$9 + 2 = 11$$

$$9 + 3 = 12$$

$$9 + 4 = 13$$

$$9 + 5 = 14$$

$$9 + 6 = 15$$

$$9 + 7 = 16$$

$$9 + 8 = 17$$

$$9 + 9 = 18$$

**Название чисел при сложении.**

**Назови компоненты суммы.**

Первое слагаемое, второе слагаемое, сумма.

**Как найти неизвестное слагаемое?**

Нужно из суммы вычесть известное слагаемое.

**Как проверить пример на сложение?**

Если из суммы вычесть первое слагаемое, то получится второе слагаемое.

Если из суммы вычесть второе слагаемое, то получится первое слагаемое.

**Название чисел при вычитании.**

**Назови компоненты разности.**

Уменьшаемое, вычитаемое, разность.

**Как найти уменьшаемое?**

К разности прибавить вычитаемое.

**Как найти вычитаемое?**

Нужно из уменьшаемого вычесть разность.

**Как проверить пример на вычитание?**

Если из уменьшаемого вычесть разность, то получится вычитаемое.

Если к разности прибавить вычитаемое, то получится уменьшаемое.

**Как узнать, на сколько одно число больше или меньше другого?**

Нужно из большего числа вычесть меньшее.

**СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ТИПА  $a + 1$ ,  $a - 1$**

Прибавить 1 — значит назвать следующее число. За числом 15 стоит число 16.

Следовательно,  $15 + 1 = 16$ .

Вычесть 1 — значит назвать предыдущее число. Перед числом 15 стоит число 14.

Следовательно,  $15 - 1 = 14$ .

**СЛОЖЕНИЕ ТИПА  $6 + 5$**

$6 + 5 = ?$  Удобнее прибавлять к круглому числу (к 10). Число 5 раскладываю на сумму удобных слагаемых так, чтобы 6 дополнить до 10. Потом прибавляю остальное.  $6 + 5 = 6 + (4 + 1) = (6 + 4) + 1 = 10 + 1 = 11$ .

**СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ТИПА  $10 + 7$ ,  $15 - 10$ ,  $17 - 7$**

$10 + 7 = ?$  Если к 1 десятке прибавить 7 единиц, то получится число, состоящее из 1 десятка и 7 единиц, то есть число 17. Значит,  $10 + 7 = 17$ .

$15 - 10 = ?$  Число 15 раскладываю на сумму разрядных слагаемых 10 и 5.

Десятки вычитаю из десятков:  $10 - 10 = 0$ . Осталось 5 единиц.

Значит,  $15 - 10 = 5$ .  $15 - 10 = (10 + 5) - 10 = (10 - 10) + 5 = 5$ .

$17 - 7 = ?$  Число 17 раскладываю на сумму разрядных слагаемых 10 и 7.

Единицы вычитаю из единиц:  $7 - 7 = 0$ .

Остался 1 десяток. Значит,  $17 - 7 = 10$ .

$17 - 7 = (10 + 7) - 7 = 10 + (7 - 7) = 10 + 0 = 10$ .



# СЧЁТ В ПРЕДЕЛАХ 5



$$\begin{aligned} 5 - 3 - 2 &= \\ 3 - 0 - 2 &= \\ 2 + 3 - 2 &= \\ 1 + 2 + 1 &= \\ 4 + 1 - 3 &= \\ 4 + 1 - 2 &= \\ 5 - 2 - 2 &= \\ 3 - 1 - 1 &= \\ 4 - 1 - 3 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 - 1 + 2 &= \\ 3 - 1 - 2 &= \\ 1 + 4 - 1 &= \\ 5 - 2 - 1 &= \\ 1 + 2 - 1 &= \\ 1 + 3 - 2 &= \\ 2 + 1 + 2 &= \\ 1 + 1 + 1 &= \\ 3 - 1 + 3 &= \end{aligned}$$

Ответы  
готовы!



$$\begin{aligned} 2 + 1 + 2 &= \\ 1 + 3 - 1 &= \\ 4 + 1 - 3 &= \\ 2 + 2 + 1 &= \\ 1 + 2 - 2 &= \\ 5 - 2 - 2 &= \\ 2 + 2 + 1 &= \\ 4 - 3 + 3 &= \\ 4 - 1 - 1 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 + 4 - 4 &= \\ 1 + 3 + 1 &= \\ 3 + 1 - 1 &= \\ 5 - 1 - 1 &= \\ 5 - 2 - 2 &= \\ 4 - 3 + 3 &= \\ 2 + 1 - 2 &= \\ 4 - 4 + 3 &= \\ 1 + 2 + 1 &= \end{aligned}$$

Ошибок

Время

Ошибок

Время

Ошибок

Время

Ошибок

Время



$1 + 4 - 2 = \square$

$5 - 3 + 3 = \square$

$5 - 4 + 4 = \square$

$$\begin{aligned} 5 - 2 - 2 &= \\ 3 - 2 + 1 &= \\ 1 + 1 + 1 &= \\ 5 - 3 + 1 &= \\ 1 + 1 + 2 &= \\ 2 + 1 + 1 &= \\ 5 - 3 - 1 &= \\ 3 + 1 + 1 &= \\ 3 + 1 - 1 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 0 + 5 - 1 &= \\ 5 - 2 + 1 &= \\ 1 + 4 - 3 &= \\ 3 + 1 + 1 &= \\ 2 + 3 - 1 &= \\ 2 + 1 - 2 &= \\ 5 - 1 - 2 &= \\ 5 - 4 + 2 &= \\ 5 - 3 + 3 &= \end{aligned}$$

5+!!!



$$\begin{aligned} 1 + 2 + 2 &= \\ 1 + 2 + 1 &= \\ 1 + 2 - 2 &= \\ 5 - 4 + 2 &= \\ 5 - 4 + 1 &= \\ 4 - 2 - 2 &= \\ 4 - 1 + 1 &= \\ 2 + 1 + 2 &= \\ 5 - 3 + 2 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 - 1 - 1 &= \\ 1 + 1 + 2 &= \\ 3 + 1 - 1 &= \\ 4 + 1 - 3 &= \\ 1 + 2 + 1 &= \\ 3 - 2 + 1 &= \\ 3 - 1 - 1 &= \\ 1 + 3 - 0 &= \\ 1 + 4 - 1 &= \end{aligned}$$

Ошибок

Время

Ошибок

Время

Ошибок

Время

Ошибок

Время

# СЧЁТ В ПРЕДЕЛАХ 5

$$\begin{aligned} 5 - 2 + 1 &= \\ 1 + 3 - 2 &= \\ 1 + 4 - 2 &= \\ 2 + 1 + 2 &= \\ 2 - 2 + 1 &= \\ 4 + 1 - 4 &= \\ 4 + 1 - 3 &= \\ 4 - 1 + 2 &= \\ 5 - 1 - 1 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 - 1 + 2 &= \\ 5 - 3 + 2 &= \\ 5 - 3 - 2 &= \\ 1 + 2 + 2 &= \\ 2 + 1 + 1 &= \\ 5 - 3 + 3 &= \\ 4 - 3 + 1 &= \\ 5 - 3 + 2 &= \\ 4 + 1 - 1 &= \end{aligned}$$

Всё  
получилось!



$$\begin{aligned} 1 + 2 + 2 &= \\ 4 - 4 + 3 &= \\ 2 + 1 + 2 &= \\ 4 - 2 + 2 &= \\ 5 - 3 - 1 &= \\ 3 - 1 + 3 &= \\ 4 - 3 + 2 &= \\ 0 + 3 + 1 &= \\ 4 - 3 - 1 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 - 1 - 1 &= \\ 3 - 1 - 1 &= \\ 2 + 2 + 1 &= \\ 4 - 2 - 1 &= \\ 1 + 3 + 1 &= \\ 4 + 1 - 4 &= \\ 4 + 1 - 1 &= \\ 2 + 3 - 2 &= \\ 2 + 1 - 1 &= \end{aligned}$$

Ошибок  Время

Ошибок  Время

$$4 - 2 - 1 =$$



$$5 - 4 + 3 =$$



$$\begin{aligned} 2 + 1 + 2 &= \\ 5 - 3 + 2 &= \\ 4 - 2 - 1 &= \\ 3 + 1 + 1 &= \\ 1 + 4 - 2 &= \\ 1 + 3 - 2 &= \\ 5 - 4 + 3 &= \\ 4 - 3 + 4 &= \\ 1 + 3 + 1 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 + 1 - 3 &= \\ 1 + 1 + 2 &= \\ 3 + 1 - 3 &= \\ 2 + 3 - 2 &= \\ 5 - 2 + 2 &= \\ 5 - 2 - 1 &= \\ 3 + 1 - 2 &= \\ 1 + 1 - 2 &= \\ 3 - 2 - 1 &= \end{aligned}$$

Умница!



$$\begin{aligned} 5 - 1 - 2 &= \\ 5 - 3 + 2 &= \\ 4 + 1 - 2 &= \\ 5 - 2 - 2 &= \\ 1 - 1 + 0 &= \\ 0 + 5 - 1 &= \\ 1 + 3 - 2 &= \\ 1 + 2 + 2 &= \\ 5 - 1 - 2 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 + 2 - 1 &= \\ 2 + 1 + 1 &= \\ 1 - 1 + 2 &= \\ 3 - 1 + 1 &= \\ 1 + 4 - 2 &= \\ 1 + 1 + 3 &= \\ 3 + 1 - 2 &= \\ 2 + 1 - 1 &= \\ 1 + 3 - 1 &= \end{aligned}$$

Ошибок  Время

Ошибок  Время



# СЧЁТ В ПРЕДЕЛАХ 5

$$\begin{aligned} 2 + 2 - 4 &= \\ 4 - 2 - 1 &= \\ 2 + 2 - 3 &= \\ 5 - 3 - 1 &= \\ 3 + 2 - 1 &= \\ 1 + 1 + 1 &= \\ 5 - 2 + 1 &= \\ 1 + 4 - 0 &= \\ 4 + 1 - 4 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 - 1 - 2 &= \\ 4 + 1 - 2 &= \\ 5 - 1 - 2 &= \\ 5 - 3 + 1 &= \\ 1 - 1 + 2 &= \\ 5 - 1 - 1 &= \\ 2 + 2 - 2 &= \\ 2 + 2 - 3 &= \\ 1 + 4 - 2 &= \end{aligned}$$

Буду  
решать!



$$\begin{aligned} 5 - 1 - 0 &= \\ 4 - 1 - 1 &= \\ 5 - 1 - 4 &= \\ 1 + 3 - 3 &= \\ 3 + 1 - 1 &= \\ 2 + 1 - 2 &= \\ 5 - 2 - 1 &= \\ 3 + 2 - 4 &= \\ 1 + 4 - 3 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 + 2 - 2 &= \\ 1 + 3 - 2 &= \\ 1 + 2 + 1 &= \\ 1 + 4 - 2 &= \\ 1 + 1 - 1 &= \\ 2 + 2 - 2 &= \\ 5 - 1 - 2 &= \\ 1 + 1 - 2 &= \\ 2 + 1 + 1 &= \end{aligned}$$

Ошибок  Время

Ошибок  Время

Ошибок  Время

Ошибок  Время



$$5 - 1 - 1 =$$



$$\begin{aligned} 2 + 2 - 2 &= \\ 1 + 4 - 3 &= \\ 3 + 1 - 3 &= \\ 2 + 3 - 2 &= \\ 2 + 2 - 2 &= \\ 1 + 4 - 2 &= \\ 2 - 2 + 2 &= \\ 4 + 1 - 2 &= \\ 1 + 2 + 2 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 + 1 - 2 &= \\ 3 + 1 - 1 &= \\ 5 - 1 - 3 &= \\ 4 - 1 - 2 &= \\ 5 - 2 + 1 &= \\ 1 + 0 + 1 &= \\ 3 + 1 - 3 &= \\ 3 + 2 - 3 &= \\ 2 + 2 + 1 &= \end{aligned}$$

5+!!!



$$\begin{aligned} 1 + 2 - 2 &= \\ 2 + 0 + 2 &= \\ 3 + 2 - 3 &= \\ 4 + 1 - 2 &= \\ 1 + 4 - 1 &= \\ 4 - 1 - 2 &= \\ 3 + 1 - 2 &= \\ 5 - 1 - 2 &= \\ 2 + 3 - 2 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 - 1 - 0 &= \\ 4 + 1 - 3 &= \\ 4 + 1 - 4 &= \\ 3 - 1 - 2 &= \\ 2 + 2 - 1 &= \\ 1 + 2 - 2 &= \\ 3 + 1 - 4 &= \\ 1 + 4 - 4 &= \\ 3 + 1 - 2 &= \end{aligned}$$

Ошибок  Время

Ошибок  Время

Ошибок  Время

Ошибок  Время