

СОДЕРЖАНИЕ

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 10.....	2
Числа 2 и 3.....	2
Числа 2, 3, 4 и 5.....	2
Числа 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9	3
Числа 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 и 0	4
ПЕРЕСТАНОВКА СЛАГАЕМЫХ.....	5
СВЯЗЬ МЕЖДУ СЛОЖЕНИЕМ И ВЫЧИТАНИЕМ	6
ПРИМЕРЫ С ИМЕНОВАННЫМИ ЧИСЛАМИ. КИЛОГРАММ. ЛИТР....	7
ЧИСЛА ОТ 11 ДО 20	8
ПРИМЕРЫ С ИМЕНОВАННЫМИ ЧИСЛАМИ. САНТИМЕТР. ДЕЦИМЕТР	9
СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 20.....	10
Сложение и вычитание вида $15 + 1$, $15 - 1$	10
Сложение и вычитание вида $15 - 5$, $15 - 10$, $10 + 5$	10
Прибавление чисел 2, 3.....	12
Прибавление числа 4	13
Прибавление числа 5	14
Прибавление числа 6	16
Прибавление числа 7	17
Прибавление чисел 8, 9.....	18
Вычитание вида $11 - a$	19
Вычитание вида $12 - a$	20
Вычитание вида $13 - a$	21
Вычитание вида $14 - a$	23
Вычитание вида $15 - a$	24
Вычитание вида $16 - a$	24
Вычитание вида $17 - a$, $18 - a$	26
ПОВТОРЕНИЕ	27
ПОДСКАЗКИ. АЛГОРИТМЫ СЧЁТА	29

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 10

ЧИСЛА 2 и 3

①

1. Реши примеры.

$3 - 1 =$

$2 + 1 =$

$2 - 1 =$

$1 + 1 =$

$1 + 2 =$

$3 + 1 =$

2. Вставь пропущенное число.

$3, \dots, 1$

$1, 2, \dots$

$3, 2, \dots$

$\dots, 2, 1$

$3, \dots, 1$

$\dots, 2, 1$

ЧИСЛА 2, 3, 4 и 5

①

1. Подчеркни примеры с ответом больше 3.

$4 - 2 =$

$1 + 3 =$

$4 - 1 =$

$3 + 1 =$

$2 + 2 =$

$4 - 3 =$

2. Вставь пропущенное число.

$\dots + 3 = 4$

$1 + \dots = 4$

$2 + \dots = 4$

$4 - \dots = 2$

$\dots - 2 = 2$

$\dots - 1 = 2$

3. Сравни числа. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$4 \dots 4$

$3 \dots 4$

$1 \dots 4$

$2 \dots 4$

$4 \dots 2$

$3 \dots 2$

②

1. Подчеркни примеры с ответом больше 4.

$5 - 1 =$

$5 - 2 =$

$3 + 2 =$

$2 + 3 =$

$4 + 1 =$

$5 - 4 =$

2. Вставь пропущенное число.

$\dots + 3 = 5$

$5 - \dots = 2$

$5 - \dots = 1$

$\dots - 1 = 4$

$4 + \dots = 5$

$3 + \dots = 5$

3. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$4 + 1 \dots 5 - 4$

$3 + 1 \dots 1 + 4$

$1 + 1 \dots 5 - 2$

$3 + 2 \dots 1 + 4$

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 20

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ВИДА

$$15 + 1, 15 - 1$$

1

1. Реши примеры.

$$13 + 1 = \quad 17 - 1 = \quad 16 - 1 =$$

$$18 - 1 = \quad 15 + 1 = \quad 14 + 1 =$$

$$12 - 1 = \quad 14 - 1 = \quad 19 - 1 =$$

2. Вставь пропущенное число.

$$\dots + 1 = 14 \quad \dots + 1 = 15 \quad \dots + 1 = 12$$

$$\dots - 1 = 18 \quad \dots + 1 = 17 \quad \dots - 1 = 19$$

3. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$$18 - 1 \dots 20 - 1 \quad 13 + 1 \dots 10 + 1$$

$$17 + 1 \dots 11 + 1 \quad 19 - 1 \dots 16 - 1$$

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ВИДА

$$15 - 5, 15 - 10, 10 + 5$$

1

1. Реши примеры.

$$10 + 9 = \quad 14 - 10 = \quad 15 - 10 =$$

$$12 - 2 = \quad 10 + 3 = \quad 10 + 7 =$$

$$10 + 4 = \quad 18 - 8 = \quad 10 - 10 =$$

2. Вставь пропущенное число.

$$\dots - 3 = 10 \quad \dots + 5 = 15 \quad \dots - 7 = 10$$

$$15 - \dots = 5 \quad 10 + \dots = 16 \quad \dots - 6 = 10$$

3. Выполни действия.

$$10 \text{ см} + 3 \text{ см} = \quad 1 \text{ дм} 1 \text{ см} - 1 \text{ см} =$$

$$18 \text{ см} - 8 \text{ см} = \quad 1 \text{ дм} 4 \text{ см} - 1 \text{ дм} =$$

$$17 \text{ см} + 10 \text{ см} = \quad 1 \text{ дм} 6 \text{ см} - 6 \text{ см} =$$

$$12 \text{ см} + 5 \text{ см} = \quad 2 \text{ дм} 3 \text{ см} + 1 \text{ дм} =$$

ПОВТОРЕНИЕ

①

1. Исправь ошибки в ответах.

$$\begin{array}{lll} 14 - 7 = 6 & 12 - 5 = 8 & 3 + 9 = 12 \\ 5 + 7 = 12 & 15 - 8 = 9 & 18 - 9 = 9 \end{array}$$

2. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$$\begin{array}{lll} 15 - 9 \dots 13 - 6 & 14 - 6 \dots 13 - 7 & \\ 4 + 7 \dots 8 + 8 & 7 + 5 \dots 14 - 7 & \end{array}$$

3. Вставь числа, чтобы равенства стали верными.

$$\begin{array}{l} 6 + 6 = \dots = 4 + \dots = \dots + 5 \\ 12 - 6 = \dots = 14 - \dots = \dots - 7 \end{array}$$

②

1. Подчеркни верные равенства. Исправь ошибки в ответах.

$$\begin{array}{lll} 9 + 2 = 11 & 8 + 3 = 11 & 16 - 9 = 8 \\ 12 - 4 = 7 & 11 - 7 = 4 & 6 + 5 = 12 \end{array}$$

2. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$$\begin{array}{lll} 16 - 9 \dots 11 - 3 & 15 - 8 \dots 7 + 9 & \\ 8 + 5 \dots 5 + 6 & 13 - 4 \dots 6 + 9 & \end{array}$$

3. Вставь числа, чтобы равенства стали верными.

$$\begin{array}{l} 17 - 9 = \dots = 16 - \dots = \dots - 4 \\ 8 + 6 = \dots = 7 + \dots = \dots + 9 \\ 6 + 7 = \dots = 8 + \dots = \dots + 4 \\ 13 - 5 = \dots = 14 - \dots = \dots - 3 \end{array}$$

③

1. Реши примеры.

$$\begin{array}{lll} 6 + 8 - 7 = & 8 + 7 - 6 = & 15 - 7 + 6 = \\ 14 - 7 + 9 = & 7 + 6 - 5 = & 12 - 6 + 8 = \end{array}$$

2. Подчеркни неверные неравенства.

$$\begin{array}{ll} 8 + 6 < 6 + 7 & 4 + 8 < 11 - 5 \\ 13 - 5 > 11 - 4 & 15 - 7 > 6 + 6 \end{array}$$

Компоненты вычитания:

$$\begin{array}{ccccccc} \text{уменьшаемое} & & \text{вычитаемое} & & & & \text{разность} \\ 4 & - & 1 & = & 3 \end{array}$$

Читают это так:

- Из четырёх вычесть один, получится три.
- От четырёх отнять один, получится три.
- Четыре без одного будет три.
- Четыре минус один равно три.
- Четыре уменьшить на один, получится три.
- Разность чисел четырёх и одного равна трём.
- Уменьшаемое четыре, вычитаемое один, разность три.

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 10

При вычислении вспоминают состав числа.

3 + 2 3 и 2 — это 5, значит, $3 + 2 = 5$.

5 - 4 5 состоит из 4 и 1. Если из 5 вычесть 4, то останется 1. Значит, $5 - 4 = 1$.

2 — это 1 и 1							
3 — это 1 и 2	3 — это 2 и 1						
4 — это 1 и 3	4 — это 2 и 2	4 — это 3 и 1					
5 — это 1 и 4	5 — это 2 и 3	5 — это 3 и 2	5 — это 4 и 1				
6 — это 1 и 5	6 — это 2 и 4	6 — это 3 и 3	6 — это 4 и 2	6 — это 5 и 1			
7 — это 1 и 6	7 — это 2 и 5	7 — это 3 и 4	7 — это 4 и 3	7 — это 5 и 2	7 — это 6 и 1		
8 — это 1 и 7	8 — это 2 и 6	8 — это 3 и 5	8 — это 4 и 4	8 — это 5 и 3	8 — это 6 и 2	8 — это 7 и 1	
9 — это 1 и 8	9 — это 2 и 7	9 — это 3 и 6	9 — это 4 и 5	9 — это 5 и 4	9 — это 6 и 3	9 — это 7 и 2	9 — это 8 и 1