

Урок 16

Сложение с переходом через десяток с числом 4



$$7 + 4 = ?$$



$$\begin{array}{r} 7 + 4 = 7 + 3 + 1 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 3 \quad 1 \end{array}$$

$$7 + 4 = 11$$



Выполни задания на уроке

1. Вычисли. Объясни.

$$\begin{array}{r} 8 + 4 = ? \\ \swarrow \quad \searrow \\ ? \quad ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 + 4 = ? \\ \swarrow \quad \searrow \\ ? \quad ? \end{array}$$

2. Сравни примеры в каждом столбике. Вычисли.

$$7 + 4$$

$$8 + 4$$

$$9 + 4$$

$$4 + 7$$

$$4 + 8$$

$$4 + 9$$

Выучи!

$$7 + 4 = 11$$

$$8 + 4 = 12$$

$$9 + 4 = 13$$

$$4 + 7 = 11$$

$$4 + 8 = 12$$

$$4 + 9 = 13$$

3. Выпиши примеры с ответом 11.

$$4 + 7$$

$$8 + 4$$

$$3 + 9$$

$$8 + 3$$

4. Запиши суммы. Вычисли.

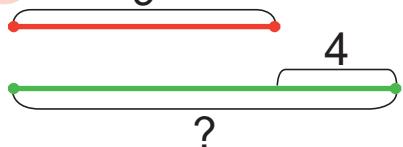
Слагаемое	7	4	6	1	3	5
Слагаемое	2	4	3	9	5	4

5. Выбери схему. Реши задачу.

В первом доме 9 подъездов. Это на 4 подъезда меньше, чем во втором доме. Сколько подъездов во втором доме?

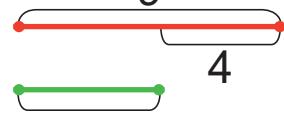
1

9



2

9



6. Масса гуся — 7 кг, а масса петуха — на 3 кг меньше. Какова масса петуха?



Как изменить числа в задаче, чтобы ответ не изменился?

7. Дануте 8 лет, Семёну 4 года. Валере столько лет, сколько Дануте и Семёну вместе. Сколько лет Валере?



Объясни, как к числу 9 прибавить число 4.



Выполните задания дома

1. Вычисли.

$$8 + 4$$

$$9 + 4$$

$$4 + 7$$

$$4 + 9$$

2. Купили 7 кг огурцов. Огурцов купили на 4 кг меньше, чем картофеля. Сколько килограммов картофеля купили?

Урок 17

Вычитание с переходом через десяток с числом 4



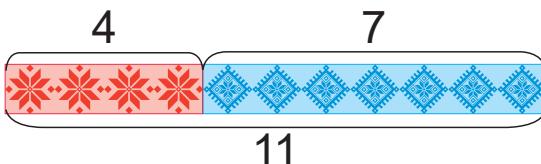
$11 - 4 = ?$

Способ 1



$$\begin{array}{r} 11 - 4 = 11 - 1 - 3 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 1 \quad 3 \\ 11 - 4 = 7 \end{array}$$

Способ 2



$$\begin{array}{r} 11 - 4 = 7 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 4 \quad 7 \end{array}$$



Выполни задания на уроке

1. Вычисли двумя способами. Объясни.

$12 - 4$

$13 - 4$

2. Вычисли двумя способами. Объясни.

$11 - 7$

$12 - 8$

$13 - 9$

Выучи!

$11 - 4 = 7$

$12 - 4 = 8$

$13 - 4 = 9$

$11 - 7 = 4$

$12 - 8 = 4$

$13 - 9 = 4$

3. Запиши разности. Вычисли.

Уменьшаемое	13	13	12	12	11	11
Вычитаемое	9	4	8	4	7	4

4. Продали 16 порций пломбира, а порций эскимо — на 4 больше. Сколько порций эскимо продали?

5. Дополни задачу числами и словом, чтобы у неё было такое же решение, как у задачи 4. Продали 16 порций пломбира. Пломбира продали на ? порции ? , чем эскимо. Сколько порций эскимо продали?

6. Найди длину отрезка. Начерти отрезок, который на 2 см длиннее этого отрезка.



Как можно двумя способами вычесть из числа 13 число 4?



Выполни задания дома

1. Вычисли.

$13 - 4$

$12 - 4$

$11 - 7$

$12 - 8$

2. Мама сварила 8 л вишнёвого варенья. Это на 4 л меньше, чем клубничного варенья. Сколько литров клубничного варенья сварила мама?

Решение задач



В классе 12 мальчиков. Мальчиков на 2 больше, чем девочек. Сколько в классе девочек?

Мальчиков — 12, на 2 больше.

Девочек — ?

- Мальчиков на 2 больше, чем девочек. Значит, девочек на 2 меньше, чем мальчиков.

$$12 - 2 = 10 \text{ (д.)}$$



Выполните задания на уроке

1. В Мозыре построили 14 домов. Это на 4 дома больше, чем построили в Бегомле. Сколько домов построили в Бегомле?
2. Сравни и реши задачи.
 - Масса дорожной сумки — 9 кг. Эта сумка на 3 кг легче чемодана. Какова масса чемодана?
 - Масса дорожной сумки — 9 кг. Эта сумка на 3 кг тяжелее рюкзака. Какова масса рюкзака?
3. Прочитай и сравни примеры.

$$7 + 4 = 11$$

$$4 + 7 = 11$$

$$11 - 4 = 7$$

$$11 - 7 = 4$$

$$8 + 4 = 12$$

$$4 + 8 = 12$$

$$12 - 4 = 8$$

$$12 - 8 = 4$$

$$9 + 4 = 13$$

$$4 + 9 = 13$$

$$13 - 4 = 9$$

$$13 - 9 = 4$$

4. Найди пропущенные числа. Составь суммы.

Слагаемое	9	?	4	?	9	7
Слагаемое	4	8	?	9	?	?
Сумма	?	12	11	13	12	11

5. Найди сумму длин отрезков.



Выбери верное решение задачи.

Вместимость первого ведра — 10 л. Это на 2 л больше, чем вместимость второго ведра. Найди вместимость второго ведра.

10 – 2

10 + 2



Выполнни задания дома

1. Вычисли.

11 – 4

12 – 8

13 – 4

13 – 9

2. Теплоход шёл по реке 11 дней. Это на 3 дня больше, чем ему осталось идти. Сколько дней осталось идти теплоходу?