

Как складывают и вычитают трёхзначные числа?

Помни! $25 + 65 = ?$

$20 + 60 = 80$ $5 + 5 = 10$

+

90

$25 + 65 = 90$

При сложении и вычитании трёхзначных чисел поступают так же, как и при сложении и вычитании двузначных чисел, потому что

число можно записать как сумму сотен, десятков и единиц.

слагаемые можно менять местами и группировать по-разному – сумма не меняется.

Сколько сотен?

Сколько единиц?

245

Сколько десятков?

$$245 = 200 + 40 + 5$$

Способы сложения

Все числа делю на сотни, десятки и единицы.
Отдельно складываю сотни, десятки и единицы.

$$\begin{array}{r} 467 \\ 400 \quad 60 \quad 7 \end{array} + \begin{array}{r} 245 \\ 200 \quad 40 \quad 5 \end{array}$$

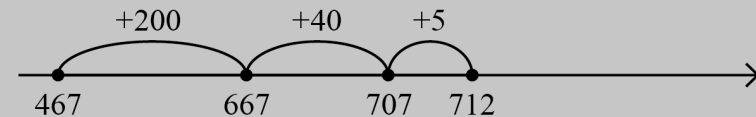
- 1) $400 + 200 = 600$
- 2) $60 + 40 = 100$
- 3) $7 + 5 = 12$
- 4) $600 + 100 + 12 = 712$

Одно число делю на сотни, десятки и единицы.
Поочерёдно прибавляю сотни, десятки и единицы.

$$467 + 245 = ?$$

$$\begin{array}{r} 245 \\ 200 \quad 40 \quad 5 \end{array}$$

- 1) $467 + 200 = 667$
- 2) $667 + 40 = 707$
- 3) $707 + 5 = 712$



Способы вычитания

Простые случаи

От сотен отнимаю сотни, от десятков –
десятки, от единиц – единицы.

$$\begin{array}{r} 657 \\ 600 \quad 50 \quad 7 \end{array} - \begin{array}{r} 314 \\ 300 \quad 10 \quad 4 \end{array} = ?$$

- 1) $600 - 300 = 300$
- 2) $50 - 10 = 40$
- 3) $7 - 4 = 3$
- 4) $300 + 40 + 3 = 343$

Второе число отнимают поочерёдно.

$$582 - 239 = ?$$

$$\begin{array}{r} 239 \\ 200 \quad 30 \quad 9 \end{array}$$

- 1) $582 - 200 = 382$
- 2) $382 - 30 = 352$
- 3) $352 - 9 = 343$

Письменное сложение и вычитание

При сложении и вычитании иногда удобно писать числа одно под другим. Сотни пишут под сотнями, десятки под десятками, единицы под единицами. Думай так же, как при сложении в уме:

	4	6	7	
+	2	4	5	
	6	0	0	Складываю сотни $400 + 200 = 600$
	1	0	0	Складываю десятки $60 + 40 = 100$
		1	2	Складываю единицы $7 + 5 = 12$
	7	1	2	Складываю единицы, десятки и сотни

Запись сложения и вычитания можно делать так:

1) Складываю единицы.

Пишу под единицами.

	4	6	7
+	2	4	5
			2

1) $7 + 5 = 12$

Пишу над
десятками
(запоминаю).

1) Отнимаю единицы.

От 2 нельзя отнять 9.

Занимаю 1 десяток,
получилось 12 единиц.

$$12 - 9 = 3$$

3 пишу под единицами.

		7	12
	5	8	2
-	2	3	9
			3

2) Складываю десятки.

Пишу под десятками.

	4	6	7
+	2	4	5
		1	2

2) $6 + 4 + 1 = 11$

Пишу над
сотнями
(запоминаю).

2) Отнимаю десятки.

От 8 десятков осталось 7.

$$7 - 3 = 4$$

4 пишу под десятками.

		7	12
	5	8	2
-	2	3	9
		4	3

3) Складываю сотни.

Пишу под сотнями.

	4	6	7
+	2	4	5
	7	1	2

2) $4 + 2 + 1 = 7$

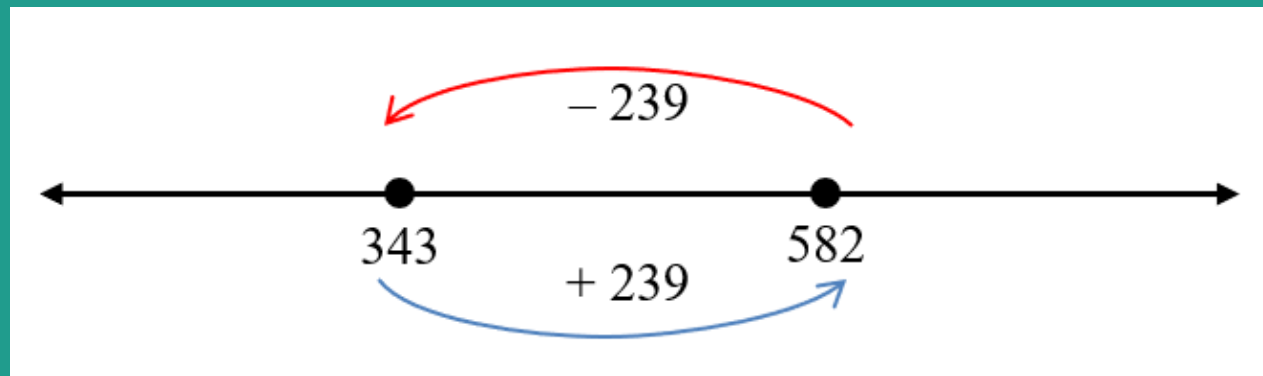
3) Отнимаю сотни.

$$5 - 2 = 3$$

3 пишу под сотнями.

		7	12
	5	8	2
-	2	3	9
	3	4	3

ПОМНИ!



Сложение и вычитание – это противоположные действия.
Поэтому их можно использовать, чтобы проверить выполненное действие.