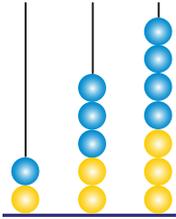




Урок 94

Объясни, как выполняют сложение и вычитание трёхзначных чисел в столбик.



$$\begin{array}{r} 123 \\ + 134 \\ \hline 257 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 257 \\ - 134 \\ \hline 123 \end{array}$$

1. Вычисли и объясни.

$$\begin{array}{r} 146 \\ + 212 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 546 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 647 \\ - 133 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 734 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

2. Запиши в столбик. Вычисли.

$$134 + 532$$

$$303 + 44$$

$$459 - 235$$

$$577 - 24$$

3. Запиши в столбик. Вычисли.

$$25 + 45$$

$$61 + 39$$

$$33 + 67$$

$$58 + 12$$

4. Выполни и проверь деление с остатком.

$$71 : 8$$

$$28 : 12$$

$$5 : 11$$

$$14 : 30$$

5. Выполни действия.

$$36 \text{ дм} + 8 \text{ дм}$$

$$(650 \text{ м} - 150 \text{ м} - 350 \text{ м}) \cdot 6$$

6. Сравни и реши задачи.

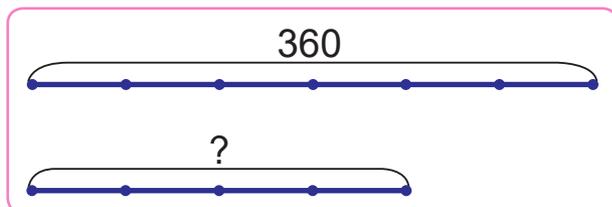
- Яхта шла 4 ч со скоростью 13 км/ч. Какое расстояние прошла яхта?
- Яхта за 4 ч прошла 52 км. С какой скоростью шла яхта?
- Яхта прошла 52 км со скоростью 13 км/ч. Сколько часов шла яхта?

7. Реши задачу разными способами.

Купили 3 м атласной тесьмы по цене 70 к. за метр и столько же метров кружевной тесьмы по цене 1 р. 30 к. Сколько стоила вся покупка?



8. Мастер за 3 ч работы может отремонтировать 18 стульев, а ученик мастера за то же время — 9 стульев. Сколько стульев они могут отремонтировать вместе за 1 ч? За 2 ч?
9. Составь и реши задачу.



10. Длина одного звена ломаной — 20 см. Это треть длины всей ломаной. Найди длину ломаной.



11. Выберите рисунок, который подходит к задаче 10.



- Выбери верную запись сложения чисел 431 и 52 в столбик.

	4	3	1	
+			5	2
<hr/>				

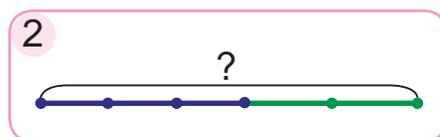
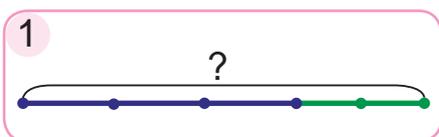
	4	3	1	
+			5	2
<hr/>				

1. Запиши в столбик. Вычисли.
 $214 + 374$ $356 + 102$ $535 - 214$ $783 - 71$
2. Расстояние в 12 км один турист проходит за 3 ч, а другой — за 4 ч. Найди скорость движения каждого туриста.



4. Выбери схему. Реши задачу.

Туристы сначала шли 3 ч со скоростью 4 км/ч, потом сделали привал. После привала они были в пути 2 ч и шли со скоростью 5 км/ч. Какое расстояние прошли туристы за это время?



5. За разговоры по мобильному телефону Лена должна заплатить 1 р. Лена звонила 4 раза и разговаривала по 5 мин. Сколько стоит минута разговора по мобильному телефону?



6. Лена хочет поменять тариф на своём мобильном телефоне. Ей предложили тариф «Второй» и тариф «Третий». На тарифе «Второй» нужно заплатить за каждые 5 мин разговора 15 к., а на тарифе «Третий» — за каждые 10 мин разговора 40 к. Какой из тарифов дешевле?



- ? Почему сложение в столбик начинают с единиц первого разряда?

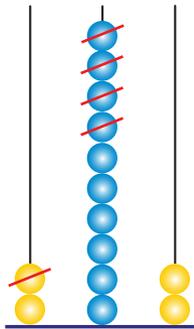
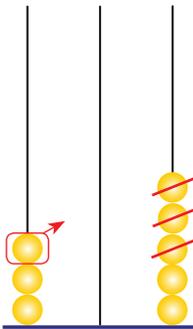
1. Запиши в столбик. Вычисли.

$$329 + 451 \quad 623 + 295 \quad 675 + 125 \quad 48 + 496$$

2. От города *A* до города *B* мотоцикл ехал 2 ч со скоростью 90 км/ч и от города *B* до города *C* — 2 ч со скоростью 100 км/ч. Какое расстояние проехал мотоцикл за всё время движения?



Урок 96



	3	0	5
-	1	4	3
	2	6	2

1. Пишу сотни под сотнями, десятки под десятками, единицы под единицами.
2. Вычитаю единицы, получаю 2. Пишу 2 под единицами.
3. Вычитаю десятки. Из 0 нельзя вычесть 4. Возьму 1 сотню из разряда сотен. Одна сотня — это 10 десятков. Из 10 вычитаю 4, получаю 6. Пишу 6 под десятками.
4. Вычитаю сотни. Из трёх сотен взята одна сотня. Осталось 2 сотни. Из 2 вычитаю 1, получаю 1. Пишу 1 под сотнями.
5. Читаю ответ — 162.



1. Попробуй выполнить вычитание, начиная с единиц, а потом — начиная с сотен. В каком порядке удобнее выполнять вычисления? Почему?

	2	5	0
-	1	3	6
	?	?	?

2. Запиши в столбик. Вычисли.

$750 - 434$

$532 - 317$

$834 - 557$

$712 - 437$

$409 - 225$

$615 - 193$

$746 - 377$

$614 - 385$

3. Составь выражения и найди их значения.

Слагаемое	500	490	$5 \cdot 120$	$140 \cdot 5$
Слагаемое	$2 \cdot 180$	$3 \cdot 170$	220	300



4. Мирослав проплыл 30 м со скоростью 15 м/мин, а потом — 40 м со скоростью 10 м/мин. Сколько минут он плыл?

Как изменить числа в условии задачи так, чтобы ответ увеличился?



5. Чтобы расплатиться за покупки, используют не только монеты и купюры, но и специальные банковские карточки.

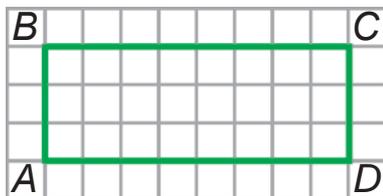


Прочитай и реши задачу.

Банковской карточкой расплатились за покупку четырёх одинаковых билетов в цирк. Какова цена билета, если с карточки списалось 240 р.?

6. Сколько рейсов должна сделать машина, чтобы перевезти 480 ящиков с огурцами и 360 ящиков с помидорами, если за один рейс машина может перевезти 120 ящиков?

7. Начерти в тетради такой прямоугольник. Проведи 2 отрезка так, чтобы получилось 4 треугольника.



- ? Почему при вычитании в столбик сначала вычитают единицы?

1. Запиши в столбик. Вычисли.

$$612 - 351$$

$$509 - 238$$

$$441 - 276$$

$$725 - 366$$

2. Для детского сада купили мячи и скакалки. Цена мяча — 2 р., а стоимость всех купленных мячей равна 120 р. Скакалок купили в 2 раза меньше, чем мячей. Сколько купили скакалок?