

Сложение и вычитание столбиком

Учимся складывать и вычитать двузначные числа столбиком: записываем числа друг под другом и считаем по разрядам справа налево.

1 Как записать столбиком

Когда числа считать в уме трудно, их складывают и вычитают столбиком — по правилам.

! Главное правило записи

Пиши одно число под другим так, чтобы единицы стояли под единицами, а десятки — под десятками. Считай всегда справа налево: сначала единицы, потом десятки.

2 Вспомни компоненты сложения

слагаемое + слагаемое = сумма

Слагаемое

первое складываемое число

Слагаемое

второе складываемое число

Сумма

результат сложения



Чтобы найти неизвестное слагаемое, нужно из суммы вычесть известное слагаемое.

3 Вспомни компоненты вычитания

уменьшаемое – вычитаемое = разность

Уменьшаемое

число, из которого вычитают

Вычитаемое

число, которое вычитают

Разность

результат вычитания



Чтобы найти неизвестное уменьшаемое, нужно к разности прибавить вычитаемое.
Чтобы найти неизвестное вычитаемое, нужно из уменьшаемого вычесть разность.

4 Складываем столбиком



Если единиц получилось много

Если при сложении единиц получилось 10 или больше, пиши только последнюю цифру, а один десяток «перенеси» вверх, к десяткам.

Сложим 38 и 25

Вычислим $38 + 25$ столбиком.



Единицы: $8 + 5 = 13$. Пишем 3, один десяток переносим к десяткам.



Десятки: $3 + 2 = 5$, да ещё перенос 1 — итого $5 + 1 = 6$.



Получаем 63.

ответ 63

5 Вычитаем столбиком



Если единиц не хватает

Если в верхнем числе цифра единиц меньше, чем в нижнем, «занимаем» один десяток у соседнего разряда: десяток превращается в 10 единиц и прибавляется к единицам.

Вычтем 17 из 52

Вычислим $52 - 17$ столбиком.



Единицы: $2 - 7$ нельзя, занимаем десяток. Получаем $12 - 7 = 5$.



Десятков у 52 было 5, один десяток отдали единицам — осталось 4. Десятки: $4 - 1 = 3$.



Получаем 35.

ответ 35

Ещё примеры столбиком

Пример	Ответ
$46 + 27$	73
$64 - 28$	36

7 Запомни



Частая ошибка

Не сдвигай цифры в столбике в сторону! Единицы должны стоять строго под единицами, десятки — строго под десятками, иначе ответ получится неверным.



Проверка вычитания

Сложи результат вычитания с вычитаемым — должно получиться уменьшаемое. Если не сходится — где-то ошибка.

✓ Упражнения с ответами



Правило записи

Как правильно записать числа 38 и 25 для сложения столбиком?

✓ Единицы под единицами, десятки под десятками

✗ Цифры в любом порядке, лишь бы рядом

✗ Десятки под единицами

✓ Единицы пишем под единицами, десятки — под десятками.



Вычитание с занятием десятка

Вычисли столбиком: $52 - 17$. Введи число.

Ответ: 35

✓ $52 - 17 = 35$.



Вычитание столбиком

Вычисли столбиком: $64 - 28$. Введи число.

Ответ: 36

✓ $64 - 28 = 36$.



Сложение с переходом

Вычисли столбиком: $38 + 25$. Введи число.

Ответ: 63



$38 + 25 = 63$.



Сложение столбиком

Вычисли столбиком: $46 + 27$. Введи число.

Ответ: 73



$46 + 27 = 73$.



Проверка вычитания

Как проверить, что $52 - 17 = 35$ посчитано верно?



Сложить 35 и 17 — должно получиться 52



Сложить 52 и 35



Вычесть 35 из 17



$35 + 17 = 52$ — значит вычитание выполнено верно.