

Сложение числа 7 с однозначными числами

Учимся прибавлять 7 быстро и без лишнего пересчёта.





Зачем это нужно в 1 классе

Сложение с 7 встречается в первых задачах и помогает уверенно считать вперёд. Ребёнок тренирует память, внимание и понимание соседних чисел — сначала до 10, а затем с переходом через десяток.

2

числа складываются в
одну сумму.

В примере $7+2$ к числу 7 прибавляют ещё один шаг — 2. Знак «+» показывает объединение двух количеств в одно целое.

Как удобно представить число 7

01

Число 7 полезно видеть как пары: 5 и 2, 4 и 3, 6 и 1. Такие разложения помогают быстрее находить дорогу к 10 и не теряться в счёте.

02

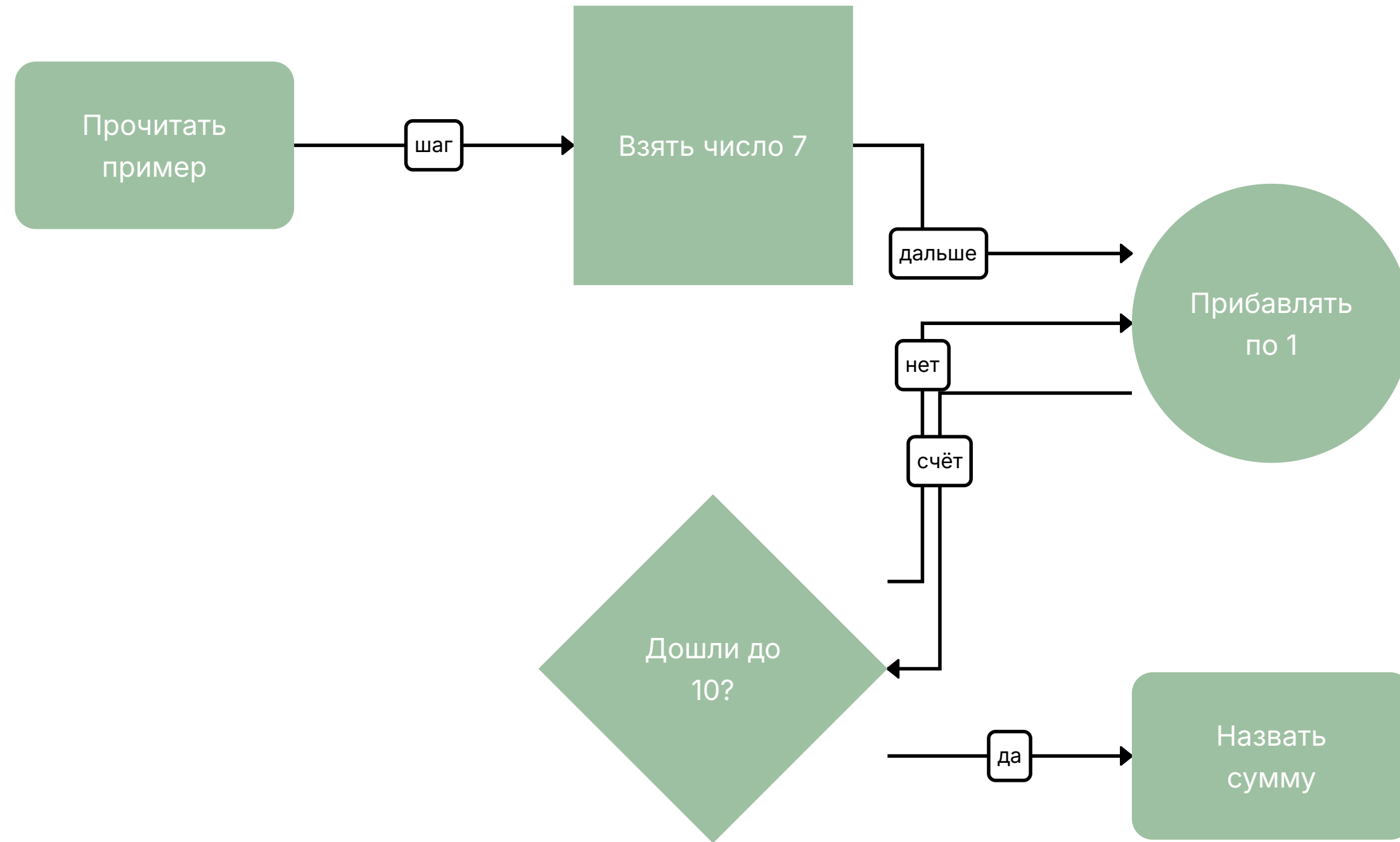
Если ребёнок помнит, что 7 и 3 вместе дают 10, пример $7+3$ решается почти мгновенно. Это удобная опора для первых вычислений и аккуратного счёта.

03

Разложение числа помогает замечать, сколько не хватает до десятка. Тогда сложение становится не случайным угадыванием, а понятным шагом по знакомой математической лестнице.

Как считать пример с 7

Схема показывает последовательность действий при сложении с числом 7 и счёте по одному вперёд.



Примеры, которые дают ответ до 10

01

Самые простые случаи — $7+1=8$, $7+2=9$, $7+3=10$. Здесь достаточно сделать короткий счёт вперёд, почти как по ступенькам.

Эти примеры удобно запоминать как маленькую дорожку от 7 к 10. Чем лучше она знакома, тем легче ребёнку работать с новыми заданиями.

02

03

Такие вычисления учат быстро узнавать результат без пересчёта всех предметов. Это хороший старт перед более сложными примерами, где нужно перейти через десяток.

Переход через 10

01

Если к 7 прибавить 4 или больше, ответ уже будет больше 10. Сначала нужно дойти до 10, а потом добавить оставшуюся часть числа.

02

Например, в $7+4$ удобно увидеть $7+3=10$ и ещё 1. Получается 11, а ход решения остаётся понятным и спокойным.

03

Такой приём помогает не путать ответы и не спешить. Ребёнок видит, что десяток — это не преграда, а удобная остановка на пути к результату.

Счет с предметами и рисунками

Покажи 7 предметов

Сначала можно выложить семь яблок, кубиков или звёздочек. Ребёнок видит знакомые вещи и сразу понимает, что это не абстрактные цифры, а настоящий счёт.

Добавь ещё 2

Потом к ним добавляют ещё два предмета и пересчитывают всё вместе. Так пример $7+2$ становится наглядным, а ответ 9 выглядит совсем естественно.



Соседи числа 7

 Слева от 7

Если двигаться назад на один шаг, получается число 6. Это помогает помнить порядок чисел и не путать их местами во время счёта.

 Справа от 7

Если прибавить 1, получается 8 — ближайший сосед справа. Такой переход учит быстро находить следующее число без пауз и лишних раздумий.

 Дальше по ряду

После 7 идут 8, 9 и 10. Если прибавлять по одному, ряд чисел становится понятным, а счёт — ровным и без пропусков.

Короткие примеры для запоминания

1

$7+1=8$, $7+2=9$ и $7+3=10$ стоит повторять особенно часто. Эти примеры помогают почувствовать уверенность и быстро включиться в работу.

2

$7+4=11$ и $7+5=12$ уже требуют перехода через десяток. Но если помнить дорогу до 10, такие ответы находятся без путаницы.

3

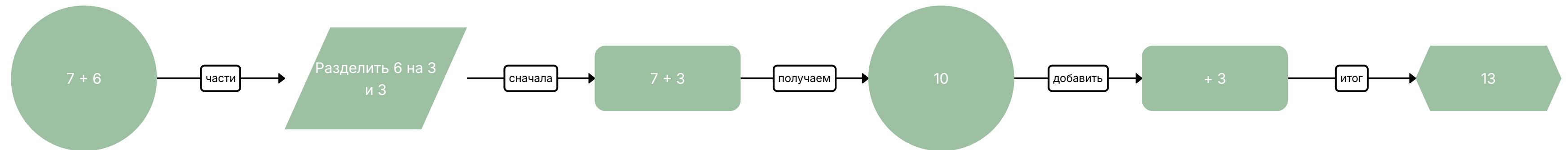
Полезно проговаривать примеры вслух или считать пальцами по одному. Так память запоминает не только ответ, но и сам способ решения.

4

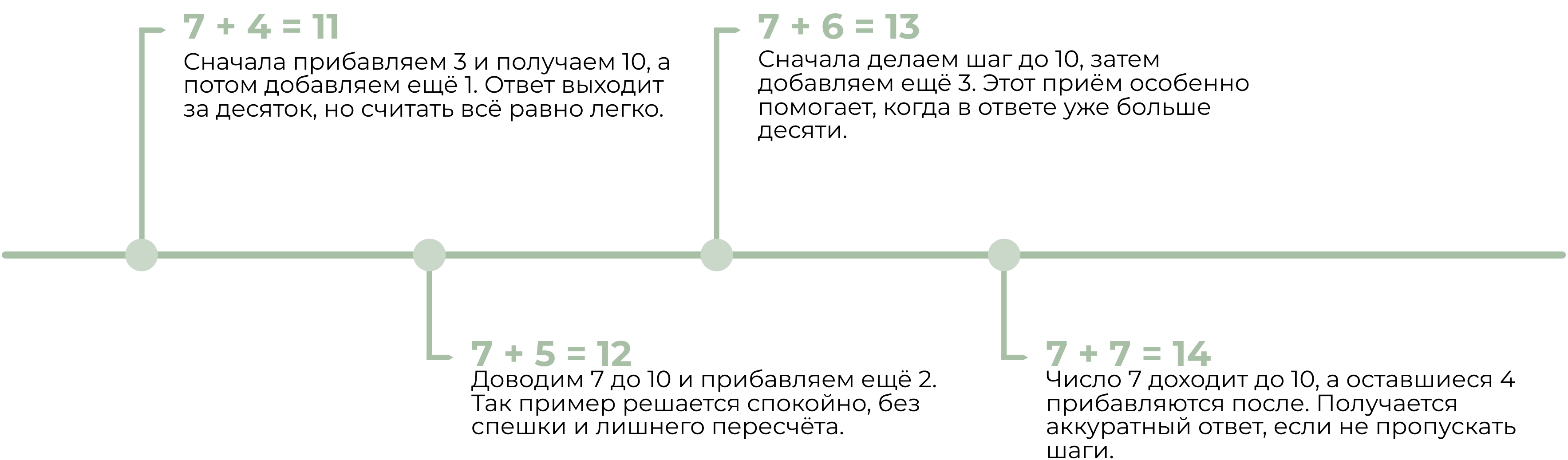
Чем чаще встречаются эти выражения, тем быстрее ребёнок узнаёт их без подсказки. Они становятся такими же знакомыми, как любимая считалка.

7 + 6: делим на части и идём к 10

Сначала число 6 удобно разложить на 3 и 3, чтобы сделать первый шаг до десяти, а потом прибавить остаток.



Когда ответ становится больше 10


$$7 + 4 = 11$$

Сначала прибавляем 3 и получаем 10, а потом добавляем ещё 1. Ответ выходит за десяток, но считать всё равно легко.

$$7 + 6 = 13$$

Сначала делаем шаг до 10, затем добавляем ещё 3. Этот приём особенно помогает, когда в ответе уже больше десяти.

$$7 + 5 = 12$$

Доводим 7 до 10 и прибавляем ещё 2. Так пример решается спокойно, без спешки и лишнего пересчёта.

$$7 + 7 = 14$$

Число 7 доходит до 10, а оставшиеся 4 прибавляются после. Получается аккуратный ответ, если не пропускать шаги.

Игровые задания с картинками

Семь мячей и ещё два

На картинке лежат 7 мячей, а рядом появляются ещё 2. Ребёнок легко видит, что предметов стало больше, и быстро находит ответ. Такое задание похоже на маленькую игру в добавление.



Семь фруктов и три в корзине

В корзине было 7 фруктов, а потом положили ещё 3. По рисунку понятно, сколько стало всего, и ребёнок тренируется считать без путаницы. Такие сюжеты делают математику похожей на знакомую бытовую сцену.



Семь звёзд и одна новая

Сначала видно 7 звёзд, потом к ним добавляется ещё одна. Картинка помогает заметить, как число меняется всего одним шагом. Это удобно для первых примеров, где счёт идёт почти без усилия.



Проверка ответа обратным действием

01

Если к 7 прибавили 3 и получили 10, можно проверить ответ вычитанием: $10 - 7 = 3$.
Значит, сложение выполнено верно, а результат не случайный.

02

Когда $7 + 5 = 12$, проверка выглядит так: $12 - 7 = 5$.
Вычитание показывает, какое число прибавили, и помогает убедиться, что не допущена ошибка.

03

Такая проверка особенно полезна после примеров с переходом через 10. Она связывает два действия и учит не только считать, но и внимательно проверять результат.

Частые ошибки при сложении с 7

1

Иногда при счёте пропускают число и говорят: 7, 8, 10. Чтобы не ошибиться, нужно считать по одному шагу и вслух отмечать каждое новое число.

2

Другая трудность появляется при переходе через 10. Если не остановиться на числе 10, легко назвать неверный ответ, поэтому первый шаг до десятка надо делать особенно внимательно.

3

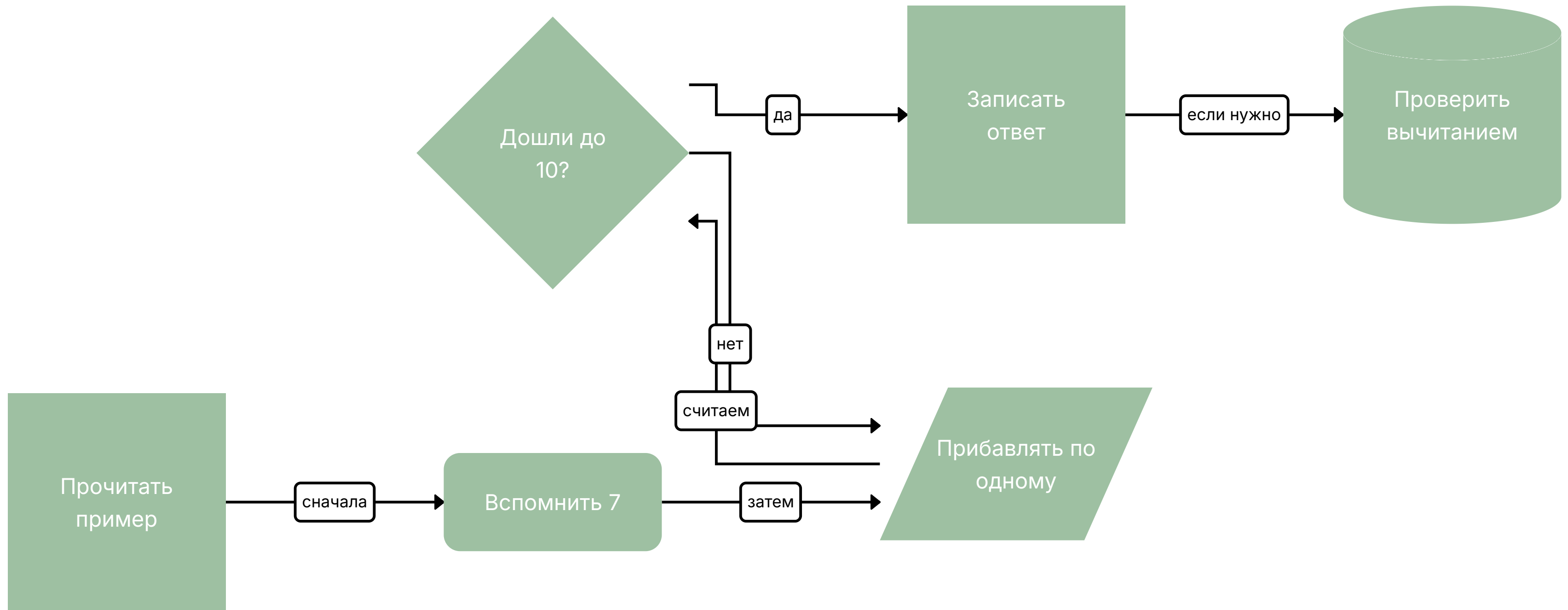
Некоторые дети стараются ответить слишком быстро и не проверяют себя. От этого легко запутаться, даже если пример знакомый и кажется очень простым.

4

Лучше считать спокойно, без гонки, как будто числа идут по ступенькам. Тогда ответ находится точнее, а ошибки встречаются гораздо реже.

Шаги решения примера с 7

Алгоритм помогает решать примеры спокойно: сначала читаем задание, потом считаем по одному и при необходимости проверяем ответ.



Короткие тренировки на счёт

Быстрая проверка

В конце можно назвать ответы ещё раз вразброс. Такая короткая тренировка закрепляет счёт и делает его увереннее и спокойнее.

Повторение вслух

После нескольких кругов ответы начинают запоминаться сами. Ребёнок уже не считает с нуля, а узнаёт пример почти сразу, как знакомое слово.

Второй ряд примеров

Затем идут $7 + 4$, $7 + 5$ и $7 + 6$. Здесь уже появляется переход через 10, поэтому полезно считать медленно и без спешки.

Первый ряд примеров

Ребёнок решает $7 + 1$, $7 + 2$ и $7 + 3$. Эти задания помогают быстро вспомнить первые ответы и почувствовать уверенность.

Сюжеты из жизни

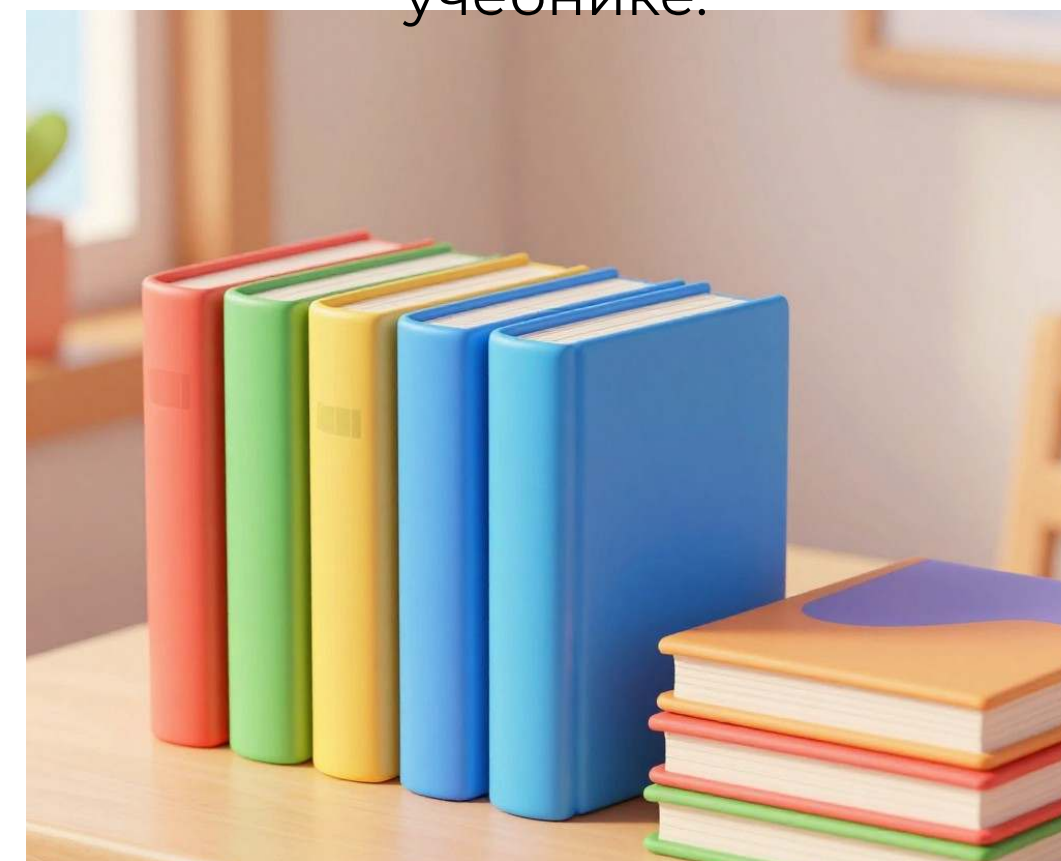
Карандаши в пенале

В пенале лежат 7 карандашей, и учитель просит положить ещё 2. Ребёнок пересчитывает их и видит, сколько стало всего. Такой сюжет знаком каждому первокласснику и помогает решать пример не только в тетради, но и в жизни.



Книги на столе

На столе стоит 7 книг, затем рядом кладут ещё 3. Рисунок показывает, как к одной группе добавляется другая, и получается новое число. Это хороший способ научиться видеть сложение в обычной обстановке, а не только в учебнике.



Конфеты на тарелке

На тарелке было 7 конфет, а потом добавили ещё 1. Сразу видно, что сладостей стало больше, и ответ находится очень быстро. Подобные задания вызывают интерес, потому что счёт связан с

Главное, что нужно запомнить

01

Число 7 удобно складывать с однозначными числами, если двигаться вперёд по одному и не пропускать ни одного шага. Так ответ находится ровно и без путаницы.

Особенно важно помнить примеры до 10 и переход через 10. Они показывают, как число меняется сначала быстро, а потом немного хитро, но всё равно понятно.

02

03

Чем чаще повторяются такие примеры, тем увереннее становится счёт. Постепенно ребёнок отвечает быстрее и уже не боится длинных дорожек из чисел.

7 с однозначными числами: уже умеем!

Сегодня мы научились прибавлять 7, считать вперёд и аккуратно переходить через 10. Если помнить $7 + 1 = 8$, $7 + 3 = 10$ и $7 + 6 = 13$, примеры становятся совсем дружелюбными.