

Сложение числа 5 с однозначным и числами

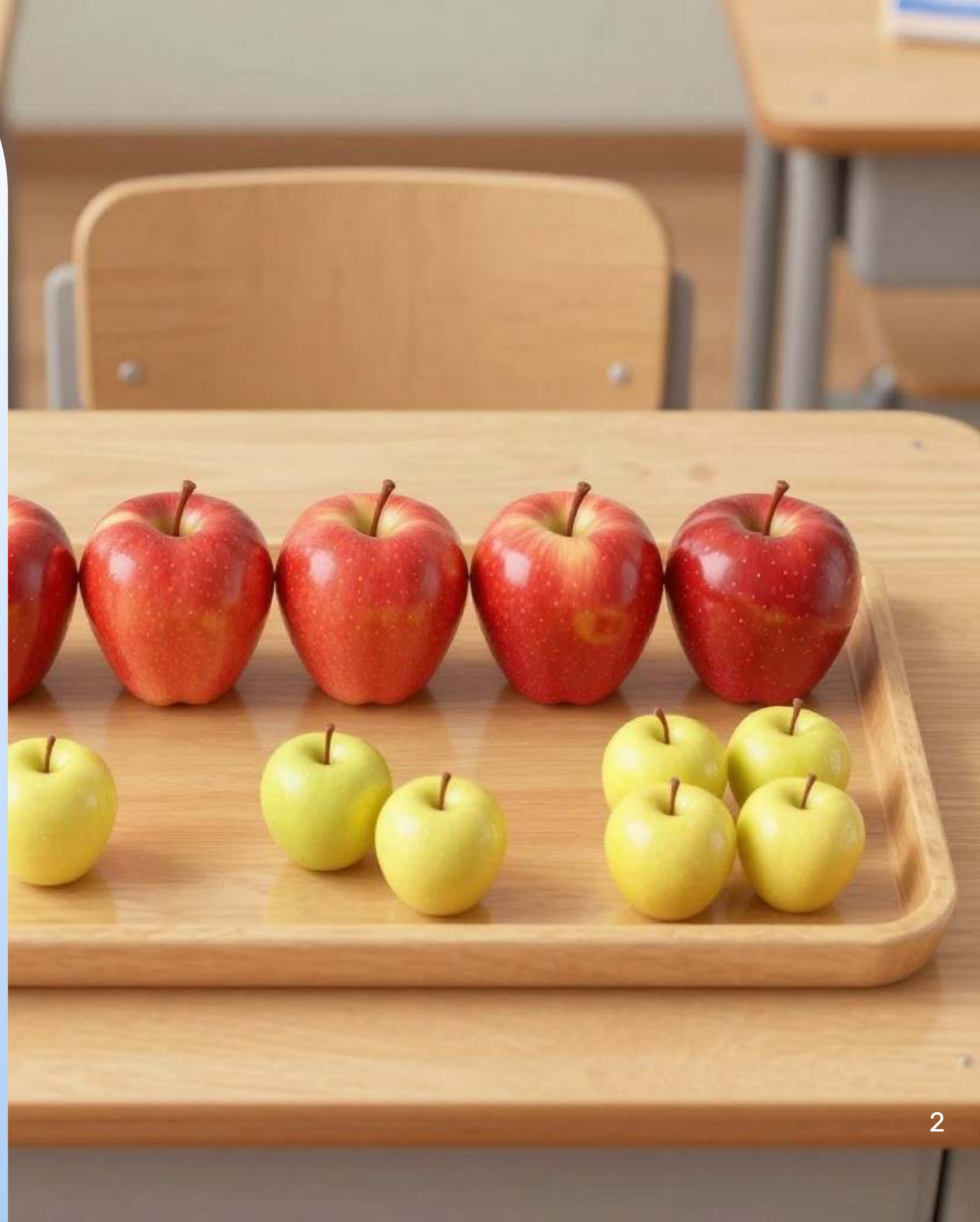
Учимся прибавлять к 5 быстро, понятно и без ошибок.



Пять — удобный старт для счета



Число 5 легко запомнить: оно знакомо по пальцам, встречается в задачах и помогает быстро получать ответы 6, 7, 8, 9 и 10.



Число 5 как опора для сложения

:::

Пять пальцев — готовая подсказка

Ладонь с пятью пальцами сразу напоминает, сколько это — 5. Такой образ помогает ребенку не просто назвать число, а увидеть его как реальное количество предметов. Когда к этому образу добавляют еще что-то, счет становится понятным и спокойным.



Пять звездочек на небе

Если представить пять звездочек, легко понять, что к ним можно прибавить еще одну, две или больше. В голове как будто загорается маленький счетный фонарик: было пять, стало больше. Такой рисунок особенно хорошо работает для младших школьников.



Пять кубиков в башне

Кубики удобно складывать в две группы: сначала пять, потом добавка. Ребенок видит, как меняется количество, и быстрее связывает число с предметами. Это помогает не только считать, но и увереннее объяснять свой ответ вслух.



Что означает знак плюс



Знак плюс показывает прибавление: к пяти предметам добавляют еще несколько. Например, запись $5+1$ означает, что к пяти прибавили один предмет.



При сложении важно двигаться вперед по числовому ряду и не перескакивать через числа. Тогда результат получается точным, а счет — аккуратным.



Каждый следующий пример с 5 становится на 1 больше предыдущего. Поэтому ответы удобно сравнивать и замечать порядок чисел без лишних трудностей.

Первые примеры с числом 5

$5 + 1$	$5 + 2$	$5 + 3$	$5 + 4$	$5 + 5$
Самый простой шаг: к пяти прибавляем один и получаем 6. Это хорошее начало для уверенного счета.	Теперь прибавляем уже два. От 5 движемся вперед на два числа и получаем 7.	Если добавить три, счет продолжается по порядку: 5, 6, 7, 8. Ответ – 8.	Еще один шаг вперед делает пример чуть длиннее, но правило не меняется. К 5 прибавляем 4 и получаем 9.	Здесь получается ровно 10. Этот пример удобно запомнить, потому что он приводит к полной десятке.

A wooden desk with a window in the background. On the desk, there is a metal pencil holder with several colored pencils, a blue notebook, and a set of colorful counting sticks (red, orange, yellow, green, blue) arranged in a row. The sticks are shaped like the number 1 and have a small hole at the top.

Счет на пальцах

1

Пять пальцев одной руки уже показывают число 5. Чтобы прибавить, например, 2, нужно просто добавить еще два пальца и пересчитать их вместе.

2

Такой способ особенно помогает, когда ответ еще не запомнился. Пальцы не спорят и не путаются, а сразу подсказывают правильное число.

Счет по числовому ряду



Сначала найди на числовом ряду число 5. Это твоя отправная точка, от которой удобно двигаться дальше без спешки и путаницы.



Потом сделай нужное количество шагов вправо. Один шаг дает 6, два шага — 7, три шага — 8.



Числовой ряд помогает заметить главное правило: каждое следующее число больше предыдущего на 1. Поэтому счет идет ровно и предсказуемо.

Пары чисел, которые особенно полезно запомнить



1

Пример $5+4=9$ стоит запомнить особенно хорошо: он почти доводит до десятки и часто встречается в тренировочных заданиях.

2

Пример $5+5=10$ еще удобнее, потому что сразу показывает полную десятку. Его легко узнать и приятно назвать без долгих раздумий.

3

Такие пары помогают видеть связь между числами. Чем ближе ответ к 10, тем проще почувствовать порядок и закономерность в сложении.

Как найти ответ к примеру с 5

Последовательность действий помогает не пропускать числа и быстро проверять результат.



Задачи из жизни с числом 5



Карандаши в коробке

В коробке было 5 карандашей, потом добавили еще 3. Ребенок легко пересчитывает предметы и получает 8 — как в обычной школьной тетрадке.



Птицы на ветке

На ветке сидели 5 птиц, а одна прилетела еще. История короткая и понятная: было 5, стало 6, и счет сразу оживает.



Яблоки в корзине

В корзине лежали 5 яблок, затем добавили еще 4. Такой пример показывает, как сложение помогает считать предметы в знакомых и веселых ситуациях.

Частые ошибки при сложении



Первая ошибка — начать считать не с 5, а с другого числа. Тогда ответ сразу «съезжает», и пример получается неверным, хотя вроде бы все шаги выполнены.



Вторая ошибка — пропустить одно число при счете вперед. При сложении важно называть все числа по порядку: 5, 6, 7, 8, 9, 10, без прыжков.



Иногда дети случайно считают в обратную сторону. Но при сложении нужно двигаться только вперед, потому что к числу что-то добавляют, а не убавляют.



Чтобы не ошибиться, полезно считать медленно и смотреть на опору: пальцы, предметы или числовой ряд. Тогда каждое новое число будет на своем месте.

Рисунки и кубики помогают увидеть пример



1

Когда рядом нарисованы 5 кружков, а потом еще несколько, пример становится понятным сразу. Глазами легко увидеть, что было сначала и что добавилось потом.

2

Кубики удобно раскладывать двумя группами: сначала пять, затем прибавка. Такой способ помогает не угадывать ответ, а действительно понимать, откуда он берется.

Сложение 5 с большими однозначными числами :::

- + Примеры $5+6=11$ и $5+7=12$ показывают, что после десятки счет продолжается так же спокойно. Нужно просто сделать еще несколько шагов вперед.
- + В примерах $5+8=13$ и $5+9=14$ ответ становится больше 10, но правило не меняется. К числу 5 прибавляют нужное количество единиц по порядку.
- + Такие задания помогают увидеть, что сложение не заканчивается на 10. Числа продолжают расти, словно поднимаются еще на одну ступеньку выше.
- + Если ребенок уже уверенно считает до 10, новые примеры с 11, 12, 13 и 14 становятся понятнее. Здесь главное – не торопиться и не сбиться со счета.

Как проверить правильность ответа



Шаг 1. Посчитать еще раз

Сначала полезно повторить пример и снова пройти по числам вперед. Это помогает заметить, не пропущено ли какое-то число при счете.



Шаг 2. Сравнить с предметами

Потом можно пересчитать кружки, кубики или другие предметы. Если их стало столько же, сколько получилось в ответе, значит, сложение выполнено верно.

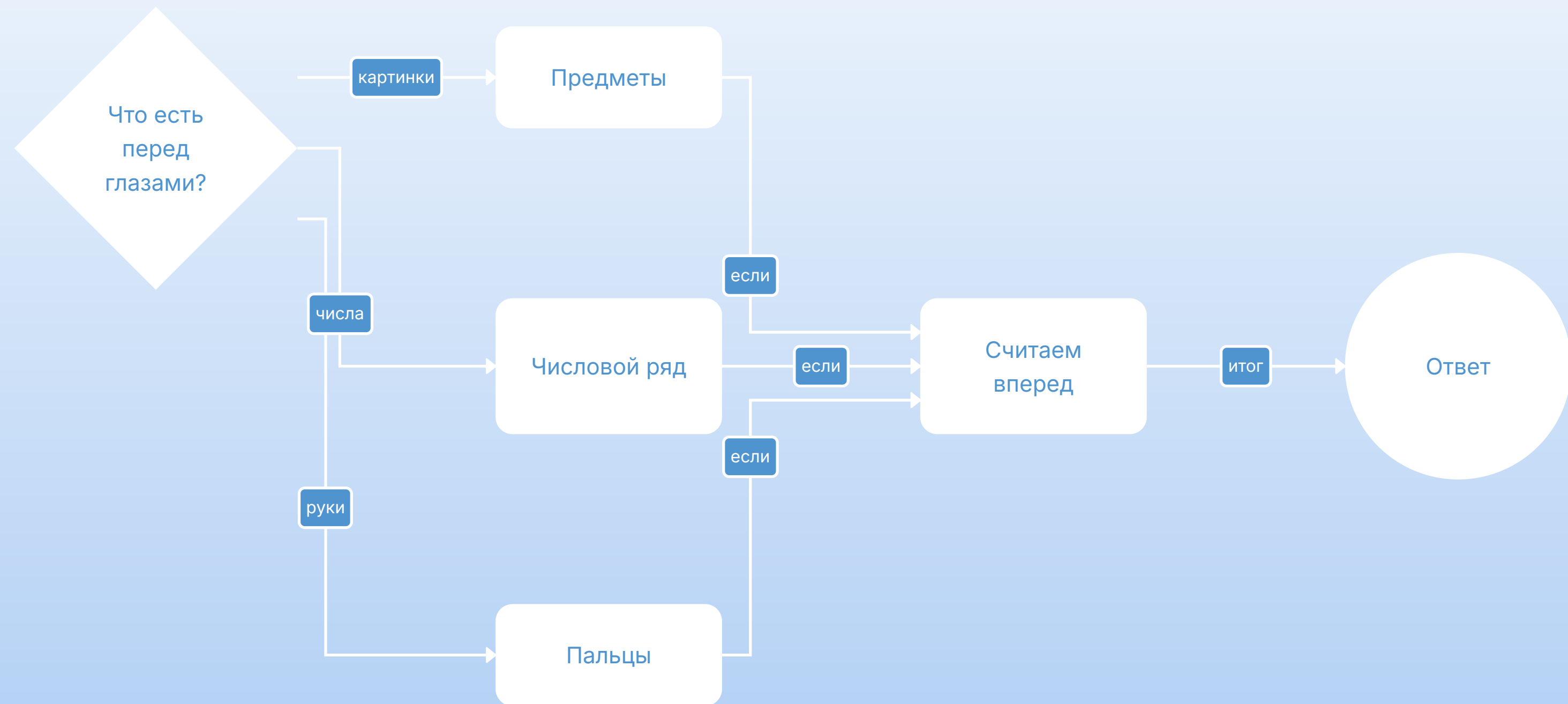


Шаг 3. Убедиться в результате

В конце важно назвать ответ еще раз и проверить, совпадает ли он с подсчетом. Так ученик увереннее замечает ошибку и исправляет ее вовремя.

Как выбрать удобный способ счета

Алгоритм помогает подобрать опору для сложения: пальцы, числовой ряд или предметы рядом с примером.



Ряд примеров для тренировки



Начало ряда

Примеры $5+1$, $5+2$ и $5+3$ помогают быстро привыкнуть считать от пяти вперед. Здесь ответ меняется на одно число, и это удобно запомнить.



Переход к следующей ступеньке

Когда ребенок уверенно называет $5+4$ и $5+5$, он замечает, что ответы идут подряд. Получается маленькая лесенка, по которой легко подниматься дальше.



Добавляем больше

В примерах $5+6$, $5+7$ и $5+8$ счет продолжается тем же способом. Нужно лишь сделать больше шагов вперед, не меняя порядок чисел.



Ответы после десятки

Пример $5+9$ помогает увидеть результат 14. Это уже больше 10, но правило остается тем же: к пяти прибавляют нужное число единиц.



Замечаем закономерность

Если сравнивать все примеры подряд, видно: каждый следующий ответ больше предыдущего на 1. Такая закономерность очень помогает в устном счете.

Веселые образы для запоминания числа 5



+ Почему образ помогает

Когда число связано с ярким образом, запоминать его проще и веселее. Математика становится чуть дружелюбнее, а счет — не таким скучным, как строгий будильник.

+ Ладонь, звезда и кубик

Число 5 легко представить как открытую ладонь, яркую звездочку или пятерку на игральном кубике. Такие картинки быстро вспоминаются и делают число заметным.

Что уже получается после тренировки



Ученик быстро называет ответы к примерам $5+1$, $5+2$, $5+3$, $5+4$ и $5+5$. Эти числа уже не пугают, а спокойно выстраиваются по порядку.



Он умеет считать вперед от 5, не теряя числа и не прыгая через шаг. Пальцы, предметы и числовой ряд помогают ему не сбиться.



Ребенок может объяснить ответ: сначала было 5, потом прибавили еще несколько предметов. Такое объяснение показывает, что он не просто запомнил результат, а понял его.

Главная закономерность в примерах с 5



- 
1 прибавляем к 5
Если к пяти добавить один, получится 6. Это самый первый и самый легкий шаг в ряду примеров.
- 
2 прибавляем к 5
Если к пяти добавить два, получится 7. Число растет на один по сравнению с предыдущим примером.
- 
3 прибавляем к 5
Когда прибавляем три, получаем 8. Так видно, что ответы идут строго по порядку.
- 
4 прибавляем к 5
Прибавление четырех дает 9. Ряд продолжает подниматься вверх, как аккуратная лесенка.
- 
5 прибавляем к 5
Если к пяти прибавить пять, получится 10. Это удобная точка, где ряд заканчивается полной десяткой.

Итоги урока: чему учит сложение с 5

Сложение с числом 5 учит считать вперед без спешки, замечать порядок чисел и уверенно находить ответы до 14. Пальцы, предметы и числовой ряд делают счет понятным и почти волшебным.

