



Число и цифра 8

Знакомимся с восьмёркой: считаем,
пишем и решаем примеры.



Восьмёрка вокруг нас

Число 8 легко встретить дома и в школе: в пенале, в башне из кубиков, на рисунке с цветком или в счёте шагов до двери. Оно помогает не сбиваться и точно считать предметы по порядку.



2



Форма цифры 8

3



Две аккуратные петли

Цифра 8 состоит из двух соединённых петелек, расположенных одна над другой. Она выглядит округлой, ровной и очень аккуратной, будто её нарисовали с особой старательностью.

Чем 8 отличается от других цифр

У восьмёрки легко заметить замкнутые части, поэтому её трудно перепутать с прямыми цифрами вроде 1 или 7. Она сразу выделяется среди остальных чисел и быстро запоминается.

Как писать цифру 8

4

01

Начинай писать 8 сверху. Сначала води линию плавно влево и вниз, чтобы получилась верхняя петля, не делая лишних углов и резких остановок.

02

Затем движение переходит в нижнюю петлю. Обе части должны быть соединены и одинаково аккуратны, чтобы цифра выглядела цельной, а не разорванной.

03

Проверь результат: у правильной восьмёрки нет разрыва между петлями. Она получается ровной, понятной и сразу похожей на настоящую цифру 8.

Шаги счёта до восьми

5



1 → 7

Счёт начинается с маленьких чисел и постепенно приближается к восьмёрке. Ребёнок называет числа по порядку и не пропускает ни одного.



8

Когда звучит восемь, счёт останавливается на нужном числе. Это показывает, что предметов уже ровно восемь.



После 8

Затем идёт девять. Так дети видят порядок чисел: 7, 8, 9 — и легче запоминают, где находится восьмёрка.

Восемь предметов в группе

6



В маленькой группе может быть 8 яблок, 8 шариков, 8 кубиков или 8 тетрадей. Такие наборы удобно пересчитывать по одному предмету, не спеша и без путаницы.



Когда предметов именно восемь, число 8 помогает быстро назвать их количество. Это удобно на уроке и дома, если нужно проверить, хватает ли всех вещей.

Состав числа 8

7

$$.1 \cdot \text{•} \text{•} \text{•} \cdot$$

Восемь можно получить, если соединить 1 и 7. Такая пара показывает, как одно маленькое число дополняет другое до нужного результата.

$$.2 \cdot \text{•} \text{•} \text{•} \cdot$$

Ещё подходят 2 и 6. Эти числа тоже складываются в восемь и помогают быстрее находить ответ в простых примерах.

$$.3 \cdot \text{•} \text{•} \text{•} \cdot$$

Есть пары 3 и 5, а также 4 и 4. Они учат видеть, что одно и то же число можно составить разными способами.

$$.4 \cdot \text{•} \text{•} \text{•} \cdot$$

Знание состава восьмёрки делает счёт увереннее. Ребёнок быстрее решает примеры и меньше считает пальчики, как маленький математический фокусник.

Кто рядом с восьмёркой

8



Слева — 7

Семёрка стоит перед восьмёркой. Она меньше 8, поэтому на числовом ряду находится чуть левее и помогает понять порядок чисел.



8 между соседями

Восьмёрка расположена ровно между 7 и 9. Это удобно для сравнения: видно, какое число меньше, а какое больше.



Справа — 9

Девятка идёт сразу после восьмёрки. Она больше 8, поэтому находится правее и завершает эту маленькую числовую компанию.

Восьмёрка на числовом ряду

9



Путешествие по линейке чисел

На числовом ряду восьмёрка стоит после 7 и перед 9. Если шагать вправо, числа становятся больше, а если идти влево — меньше. Так легко увидеть, где именно живёт число 8 среди соседей.



Остановка на нужной отметке

Представь длинную дорожку с числами. Ребёнок двигается по ней и останавливается на 8, когда нужно найти это число. Числовой ряд помогает не сбиться и быстро проверить правильный ответ.



Куда повернуть дальше

Если от 8 сделать шаг вправо, получится 9. Если вернуться назад, будет 7. Такая простая картинка помогает понять порядок чисел и запомнить, что восьмёрка находится между ними.

Сложение с числом 8

10



К восьмёрке можно прибавить 1 и получить 9. Это самый короткий шаг, который показывает, как число сразу становится больше на один.



Если прибавить 2, получится 10. Такой пример удобно запоминать, потому что он помогает увидеть переход через десяток без лишних сложностей.



Прибавление 0 оставляет число прежним: $8 + 0 = 8$. Это простой способ понять, что ноль ничего не добавляет, но пример всё равно работает.

Вычитание с числом 8

11

.1 •    •

Если от 8 убрать 1, останется 7. Так видно, что число становится меньше на один, а значит, можно быстро проверять ответ по числовому ряду.

.2 •    •

Когда из 8 вычитают 2, получается 6. Полезно представлять это с предметами: было восемь, два убрали, и посчитать стало легче.

.3 •    •

Пример $8-3=5$ помогает заметить, как уменьшается количество. Такие короткие действия тренируют внимание и учат не теряться в простых примерах.

.4 •    •

Вычитание удобно показывать на игрушках, яблоках или фишках. Сначала предметы есть, потом часть прячут, и сразу видно, сколько осталось.

Небольшие игры, где живёт восьмёрка

12



Восемь фишек на игровом поле

В игре на поле может стоять ровно 8 фишек. Ребёнок двигает их по клеткам и считает, не пропуская ни одной. Так восьмёрка помогает следить за ходом игры и видеть результат очень наглядно.



Восемь клеток для рисунка

Иногда задание просит раскрасить 8 клеток или поставить 8 значков. Тогда рисунок становится аккуратным и понятным, а счёт превращается почти в маленькое приключение. Восьмёрка здесь работает как удобная подсказка для глаз и рук.



Восемь очков в считалке

В коротких считалках и простых заданиях часто встречается число 8. Можно получить 8 очков, назвать 8 предметов или сделать 8 шагов. Такое задание не пугает и помогает учиться с интересом.

Сравнение числа 8 с другими числами

13

Число 8 больше 7, поэтому в счёте оно идёт дальше. На числовом ряду это хорошо видно: сначала семь, а потом уже восьмёрка.

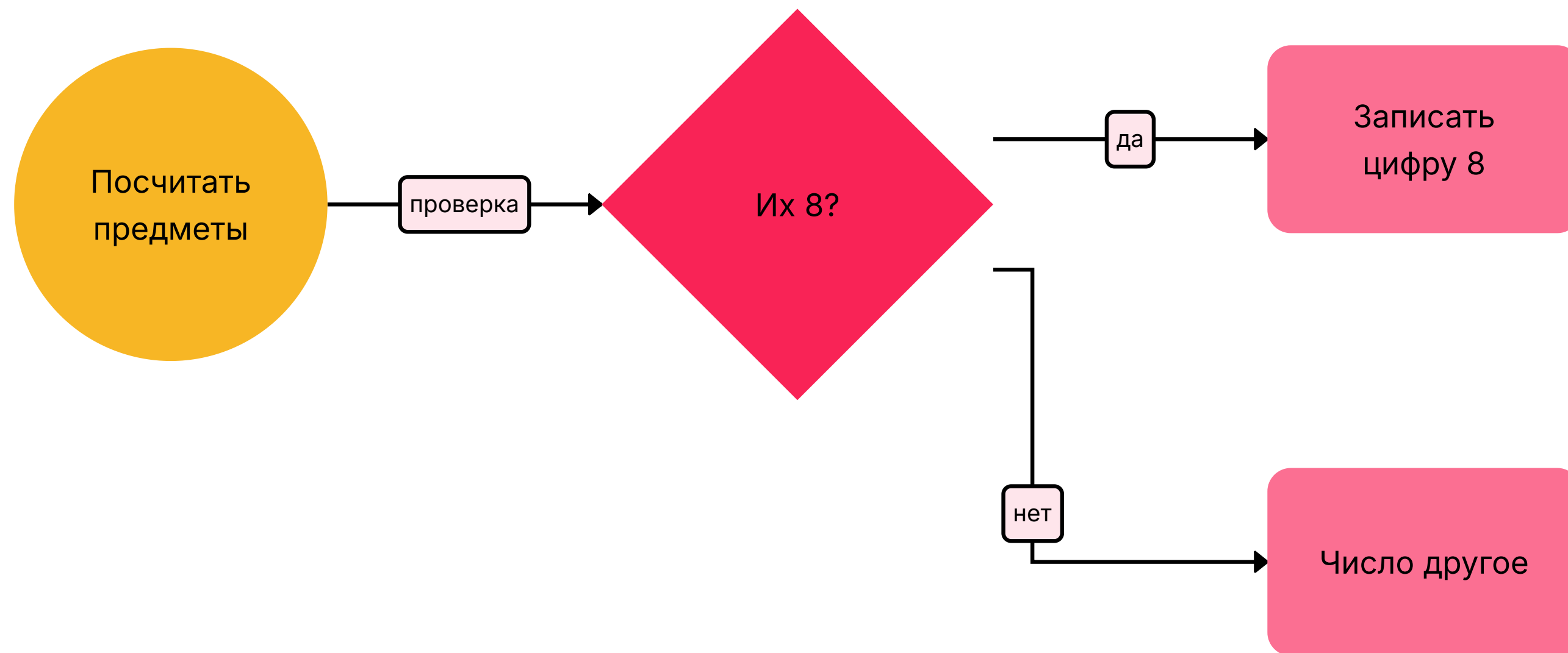
По сравнению с 9 восьмёрка меньше. Это значит, что после 8 счёт продолжается дальше, а следующее число уже становится больше на один.

Если сравнить 8 с 6 и 5, видно, что оно стоит правее. Чем правее число на числовом ряду, тем оно больше, и это легко запомнить.

Как узнать число 8 в задании

14

Сначала предметы считают по одному, потом проверяют, что их ровно восемь, и только после этого записывают цифру 8.



Что связано с числом 8 у школьника

15



Карандаши в пенале

В пенале может лежать 8 карандашей. Ребёнок быстро пересчитывает их по одному и видит, что маленькая группа уже собрана, а ничего не потерялось.



Наклейки и карточки

В заданиях удобно считать 8 наклеек или карточек. Такое количество легко держать в уме, поэтому ребёнок не сбивается и увереннее выполняет упражнение.



Шаги до парты

До парты можно сделать 8 шагов. Это помогает связать счёт с движением и понять, что число встречается не только в тетради, но и вокруг нас.



Картинки в упражнении

В одном задании может быть 8 картинок. Их приятно пересматривать и считать, а восьмёрка подсказывает, сколько элементов нужно найти или раскрасить.

Как не перепутать цифру 8

16



Чтобы не ошибиться, нужно писать восьмёрку аккуратно и не слишком узко. У неё две замкнутые петли, одна над другой, и между ними нет разрыва.



Ещё важно не путать 8 с 3. У тройки линии открыты, а у восьмёрки всё соединено. Если смотреть внимательно, цифра узнаётся сразу, почти как маленький снеговик.

Весёлые упражнения с восьмёркой

17

01

Найди в классе 8 предметов: книги, карандаши или кубики. Потом пересчитай их вслух и проверь, не спрятался ли какой-нибудь хитрец.

02

Дорисуй цифру 8 по точкам или обведи её пальцем. Такое упражнение помогает запомнить форму цифры и сделать линию ровной и красивой.

03

Собери 8 кубиков, а затем назови соседей числа 8. Так счёт, порядок чисел и сама цифра соединяются в одно понятное задание.

Число 8 в простых задачах

18

.1 •    •

В задаче может быть сказано, что у Миши 8 яблок. Тогда нужно внимательно понять, сколько предметов есть сначала и что требуется узнать.

.2 •    •

Иногда 8 обозначает количество игрушек, детей или шагов. Ребёнок читает условие, находит нужное число и отвечает без лишней суеты.

.3 •    •

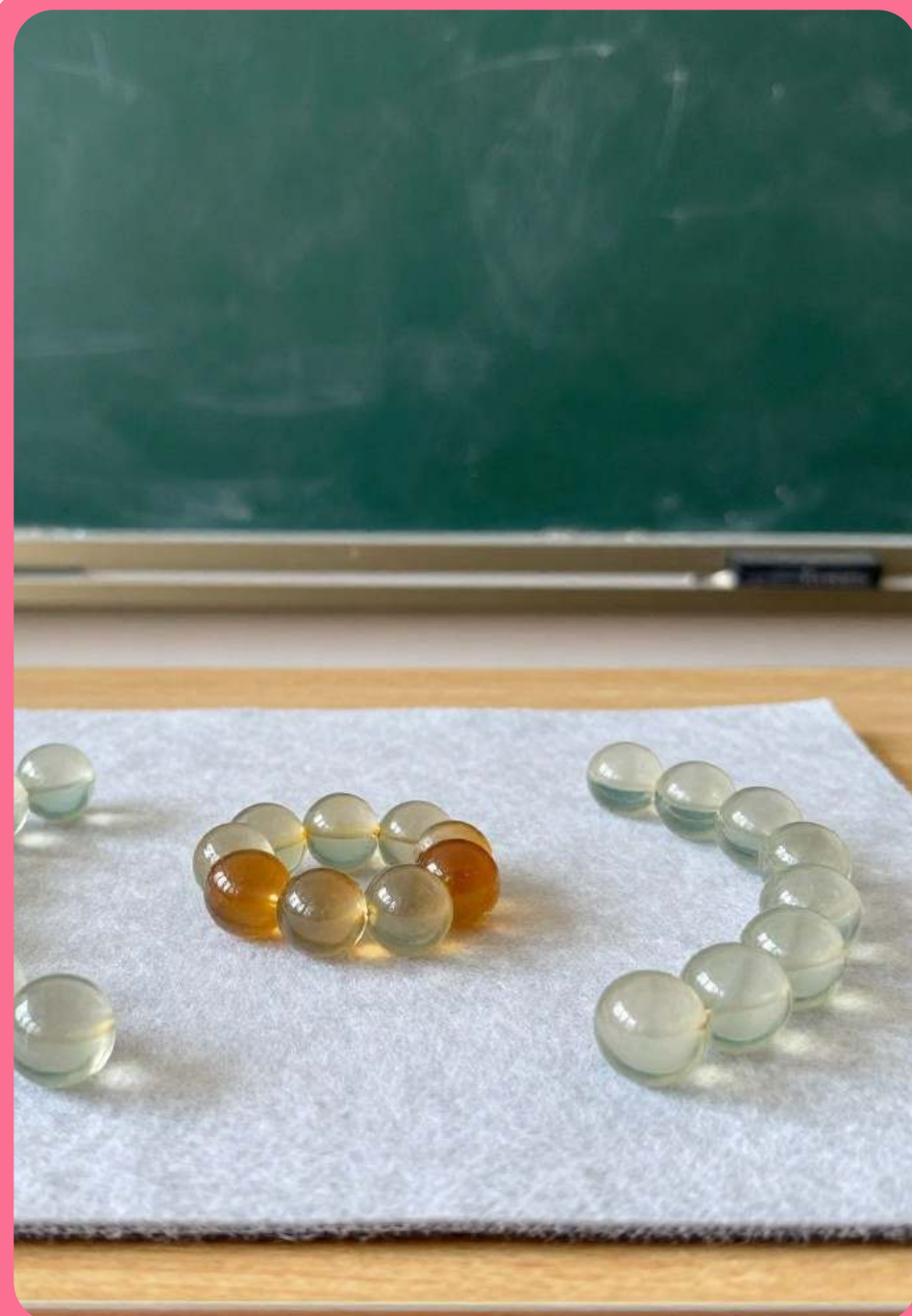
Если часть предметов убрали или добавили, число 8 помогает понять, стало ли их больше или меньше. Это делает задачу наглядной.

.4 •    •

Короткие задачи с восьмёркой хороши для первого класса. Они учат считать, сравнивать и выбирать правильное действие почти как маленький детектив.

Что важно запомнить про 8

19



Место восьмёрки в счёте

Число 8 стоит после 7 и перед 9. Оно помогает не сбиваться в счёте и сразу понимать, какое число идёт следующим. На числовом ряду это очень удобно.

Как запомнить состав числа

Восьмёрку можно разложить на пары 1 и 7, 2 и 6, 3 и 5, 4 и 4. Такие пары помогают быстрее считать и решать примеры без долгих раздумий.



Восьмёрка уже знакома!

Теперь число 8 легко узнать, написать и посчитать. Оно встречается в заданиях, играх и обычной жизни, а его соседи, состав и примеры делают счёт уверенным и точным.

