



Урок 55. Число 7. Цифра 7

Познакомимся с числом 7, его местом в ряду и записью.



Где живёт число 7

Число 7 встречается вокруг нас чаще, чем кажется: в неделе, музыке, сказках и играх. Сегодня узнаем, как его находить, составлять и правильно записывать.

7

стоит между 6 и 8 и помогает видеть порядок чисел.

Это число показывает точное место в ряду: после шести идёт семь, а затем восемь.

Учебный материал урока

Как выглядит цифра 7

01

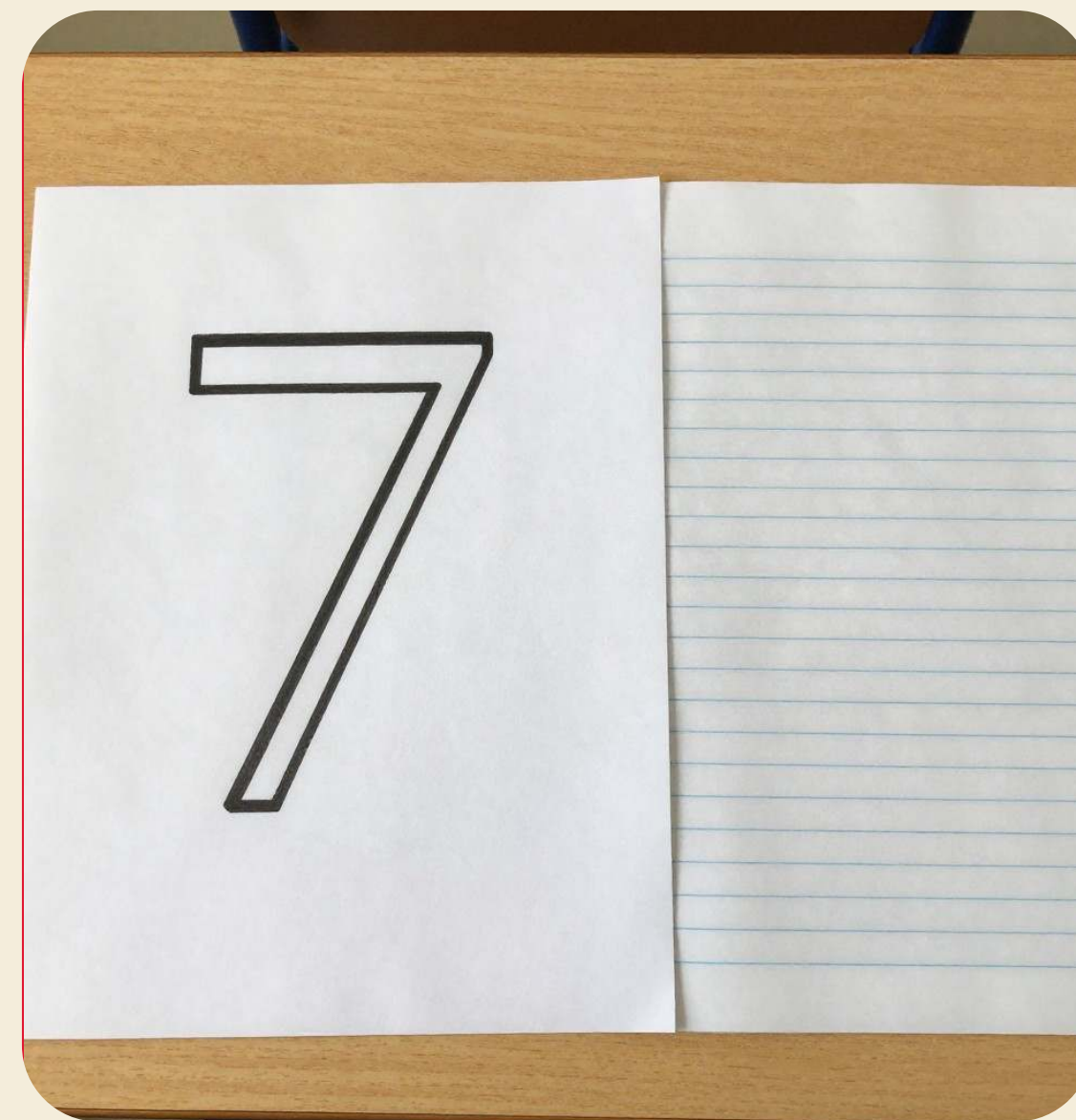
Печатная форма

Цифра 7 выглядит просто и строго: сверху идёт короткая черта, а затем наклонная линия вниз. У неё нет кругов, поэтому её легко узнать.

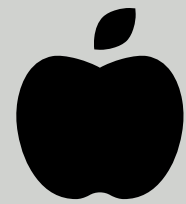
02

Рукописная форма

В тетради цифру 7 пишут аккуратно, без лишних завитков. Рукописная форма может чуть отличаться от печатной, но обе обозначают одно и то же число.

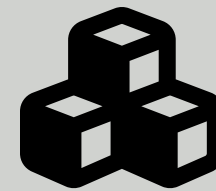


Семь предметов



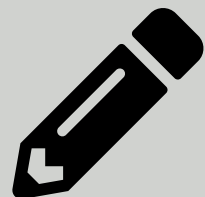
Яблоки

Если на столе лежат семь яблок, значит, их ровно столько, сколько показывает число 7. При счёте последнее слово будет «семь».



Кубики

Семь кубиков легко пересчитать по одному. Каждый кубик называют только один раз, чтобы не запутаться и не сбиться со счёта.



Карандаши

Когда в пенале семь карандашей, число 7 помогает быстро назвать их количество. Это удобно и в классе, и дома за столом.

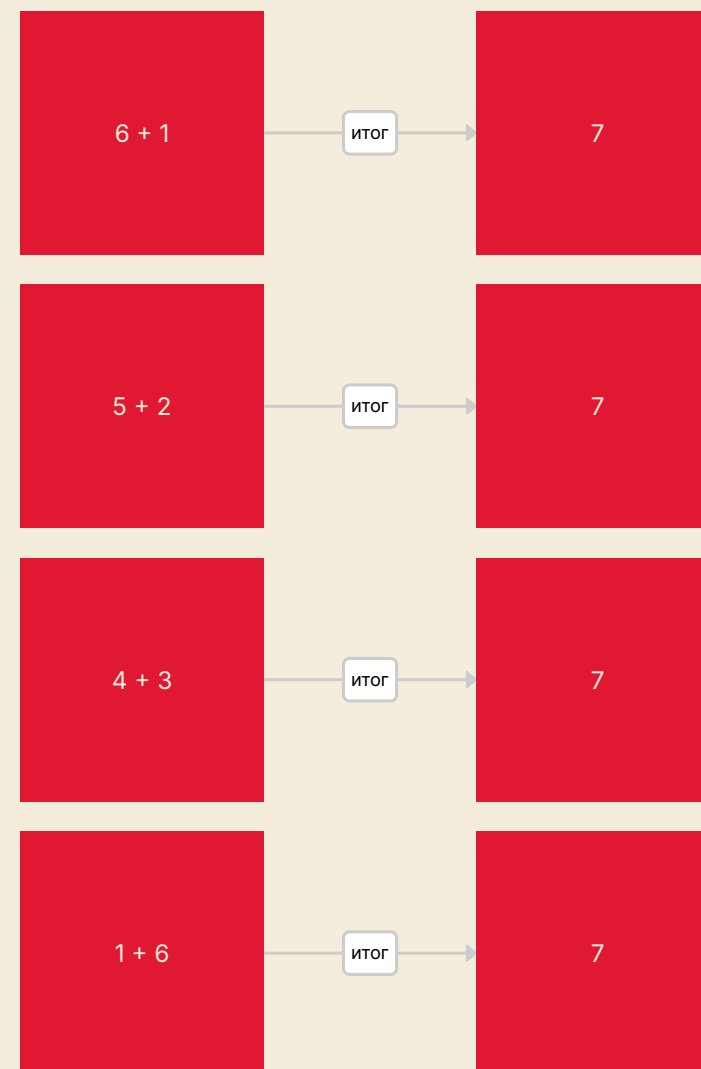


Машинки

Семь машинок в игрушечной колонне показывают число 7 очень наглядно. Такие предметы удобно раскладывать, пересчитывать и сравнивать между собой.

Как получить число 7

Складываем две части и получаем одно и то же число разными способами.



Состав числа 7

01

Число 7 можно получить, если соединить 1 и 6. В сумме получается семь, и обе части хорошо запоминаются как соседи.

02

Ещё одна пара — 2 и 5. Она тоже даёт 7, поэтому число можно собрать по-разному, не меняя ответ.

03

Пары 3 и 4 тоже складываются в 7. Это удобный способ тренировать память и быстро находить состав числа.

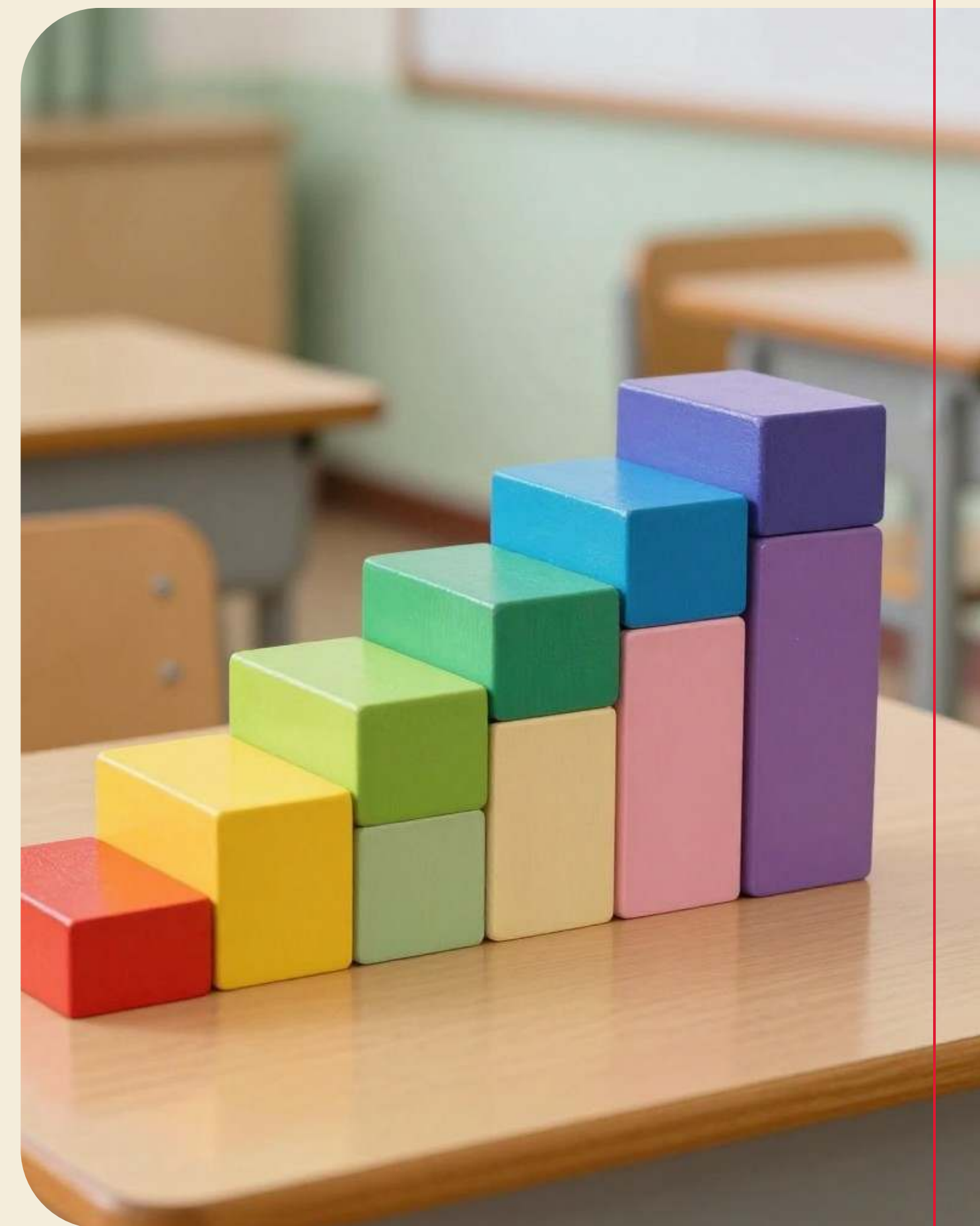
04

Есть и пара 0 и 7. Если добавить ноль, число не меняется, а домик числа 7 становится полнее.

Счёт предметов до 7

- Сначала каждый предмет называют по порядку и только один раз. Тогда счёт идёт спокойно, без скачков и без повторов, как аккуратная лесенка.

- Если предметов семь, последний названный номер показывает ответ. Значит, для проверки нужно просто досчитать до конца и не пропустить ни одной вещи.



Сравнение 6, 7 и 8

01

Шесть меньше семи, поэтому при счёте число 7 идёт сразу после 6. Оно занимает своё место в числовом ряду без спешки.

02

Восемь больше семи, значит, после 7 следует 8. Так удобно замечать, какое число было раньше, а какое появилось позже.

03

Число 7 находится между соседями. Это помогает быстро сравнивать числа и понимать их порядок, не перескакивая через ступеньки.

Домик числа 7



Одна крыша

В домике числа 7 живут все пары, которые вместе дают семь. Они помогают увидеть, что одно число можно составить разными способами.



0 и 7

Если к нулю прибавить 7, число остаётся семью. Такая пара показывает, что ноль ничего не добавляет, но живёт в домике.



1 и 6

Пара 1 и 6 тоже живёт в домике числа 7. Эти части удобно запомнить вместе, потому что они всегда дают один и тот же результат.



2 и 5, 3 и 4

Ещё в домике живут пары 2 и 5, а также 3 и 4. Они складываются в 7 и помогают собирать число как пазл.

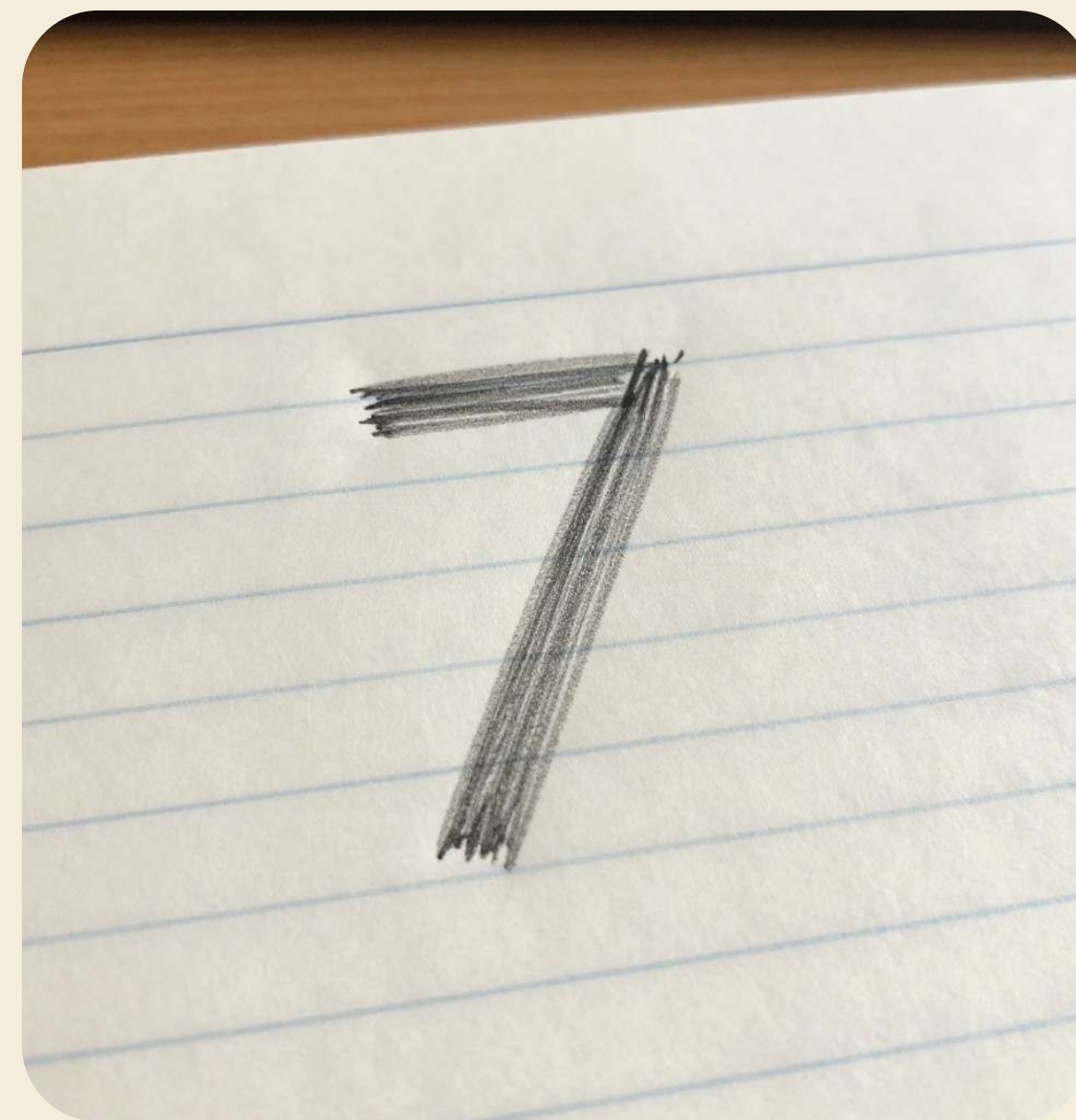
Письмо цифры 7

01

1. Начните с верхней горизонтальной черты, а затем проведите наклонную линию вниз вправо. Линии должны быть ровными, чтобы цифра сразу узнавалась.

02

2. Пишите 7 аккуратно, без кружков и лишних штрихов. Если рука немного торопится, цифра может получиться смешной, но лучше тренироваться медленно и точно.



Частые ошибки при знакомстве с 7

01

1. Цифру 7 иногда принимают за 1, если забывают о верхней черте. Чтобы не ошибиться, внимательно смотрят на её форму до и после письма.

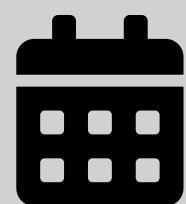
02

2. При письме цифра может получиться неровной или слишком длинной. Тогда она выглядит небрежно, поэтому важно вести линии спокойно и одинаковым нажимом.

03

3. При счёте ошибки появляются, если предметы называют не по порядку. Каждый предмет считают один раз, иначе ответ может оказаться неверным, даже если предметов ровно семь.

Число 7 в жизни школьника



Календарь

В календаре число 7 помогает замечать, как устроена неделя. Школьник видит семь дней подряд и быстрее запоминает их порядок, не путая начало и конец.



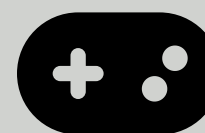
Расписание

В расписании число 7 встречается в названиях уроков, дней и занятий. Оно помогает точно понять, когда нужно идти в школу, на кружок или домой.



Учебные вещи

Семь предметов легко посчитать среди книг, тетрадей или карандашей. Такое задание полезно на уроке и дома, потому что тренирует внимательность и аккуратный счёт.



Игры

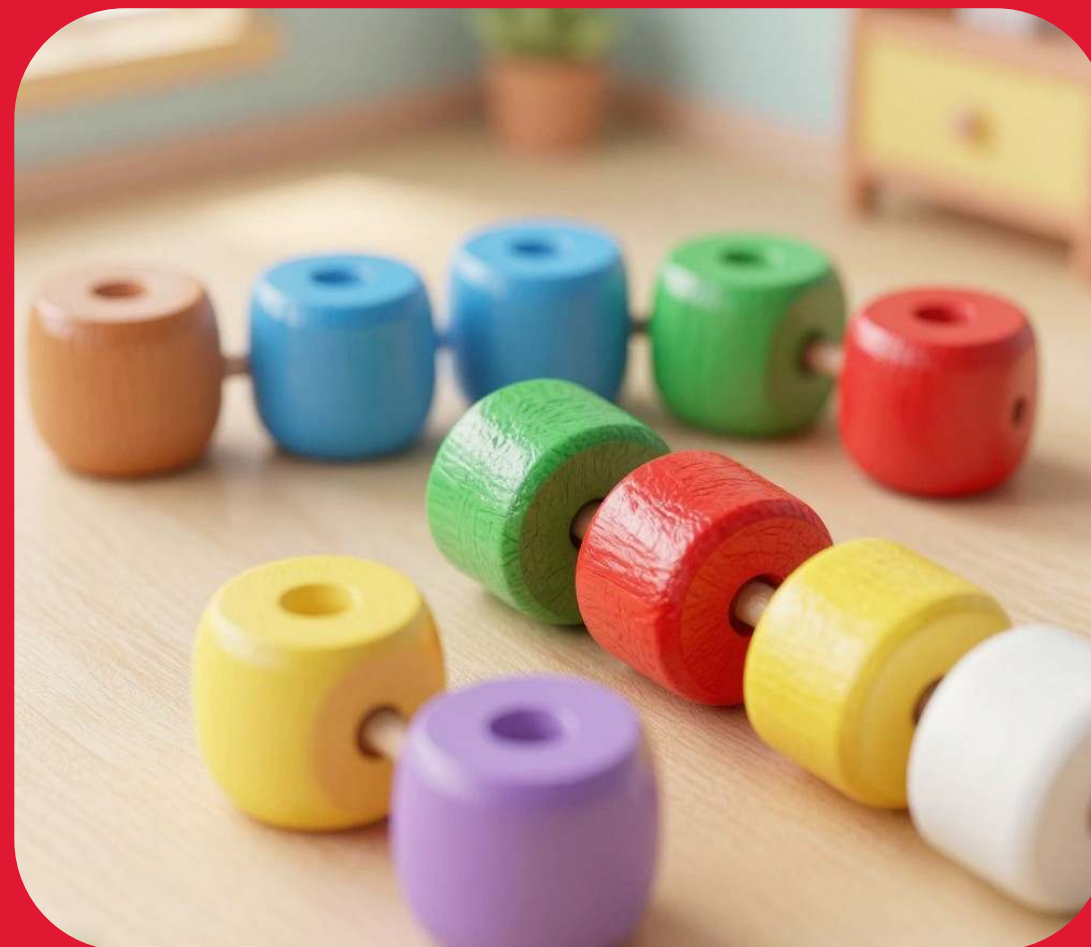
В играх число 7 часто становится удобным ориентиром: столько ходов, фигур или жетонов нужно собрать. Это делает игру интереснее и помогает считать без спешки.

Семь дней недели



Как неделя собирается по порядку

Неделя похожа на длинную дорожку из семи шагов. Сначала идёт понедельник, потом другие дни один за другим, и каждый день занимает своё место. Когда проходит воскресенье, круг недели начинается снова.



Почему дни недели легко запомнить

Семь названий удобно повторять вслух, как весёлую считалку. Если проговаривать их по порядку, число 7 сразу связывается с неделей. Так школьнику легче не перепутать дни и быстро назвать нужный.



Неделя в школьной жизни

У школьника каждый день недели может быть особенным: один день для уроков, другой — для прогулки или кружка. Но все семь дней вместе образуют одну неделю, и это помогает замечать, как время движется вперёд.

Как проверить ответ 7

Пошаговая проверка при счёте предметов по одному



Счётные действия с числом 7

01

- 1. Если к 7 прибавить 1, получится 8. Это помогает увидеть, что число 7 стоит рядом с восьмёркой и легко переходит в следующее число.

02

- 2. Если от 7 отнять 1, получится 6. Так становится понятно, что 7 находится между своими соседями и умеет возвращаться назад на один шаг.

03

- 3. Такие действия удобно проверять на предметах. Например, к семи кубикам можно добавить один и сразу увидеть восемь, а один убрать — и снова получить шесть.



Нужно найти среди предметов ровно семь и не сбиться при счёте. Такие задания учат внимательно смотреть на каждый предмет и не путать порядок, даже если картинок много.

Можно дорисовывать предметы до семи, обвести цифру 7 и собрать её из двух частей. Это помогает лучше запомнить и саму цифру, и то, как получается число 7.

Что важно запомнить

01

1. Число 7 стоит в числовом ряду после 6 и перед 8. Его соседи всегда помогают быстро найти правильное место без долгих раздумий.

02

2. Цифра 7 обозначает семь предметов. Если предметов ровно семь, последним при счёте будет названо именно это число, а не какое-то другое.

03

3. Число 7 можно составить по-разному: из 1 и 6, 2 и 5, 3 и 4, а ещё из 0 и 7. Это делает его интересным для запоминания.

Проверяем, что уже получилось

Шаг 1. Узнаём цифру

Сначала ученик смотрит на цифру 7 и узнаёт её среди других чисел. Это первый признак того, что новое число стало знакомым.

Шаг 2. Считаем и называем

Потом он находит семь предметов, считает их по одному и проверяет последний названный номер. Если всё верно, ответ получается уверенно.

Шаг 3. Соединяем знания

Затем ученик называет соседей числа 7 и составляет его из двух частей. Так видно, что число, цифра и состав уже хорошо запомнились.

Урок о числе 7 завершён

Теперь число 7 легко найти в ряду чисел, посчитать в предметах и написать без ошибок. Оно стало понятным и дружелюбным, почти как старый знакомый из считалки.