



Урок 34. Число 4 и цифра 4

Узнаем число 4, научимся его
писать и находить вокруг нас.



Где в жизни встречается число 4

Число 4 окружает нас каждый день: в фигурах, предметах и временах года. Оно помогает считать аккуратно, сравнивать группы и замечать порядок, как будто математика тихо подсказывает, что вокруг всё уже посчитано.



Это число называют после тройки и перед пятёркой. При счёте оно помогает не сбиться и точно назвать количество предметов.

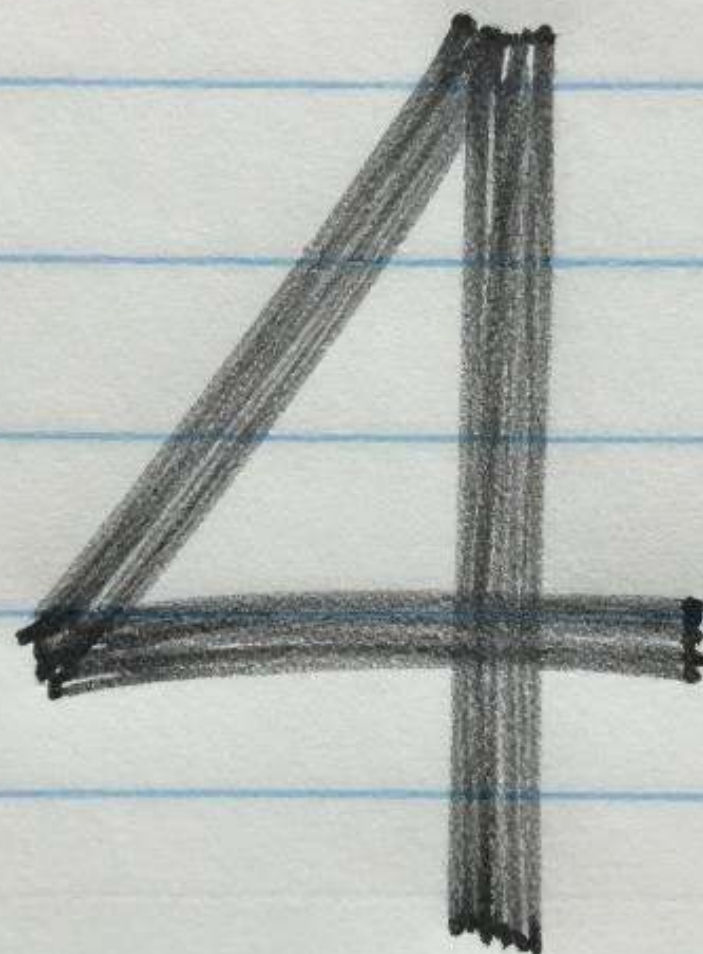


4

**показывает, что предметов
ровно столько**

Материалы урока

Цифра 4 на письме



- Цифра 4 обозначает число 4 в записи. Она состоит из двух наклонных линий и одной вертикальной линии, поэтому выглядит строго и легко узнаётся среди других цифр.
- Эту цифру удобно искать в тетради, на карточках и в учебнике. У неё простая форма, а значит, её можно быстро заметить даже среди похожих знаков.

Как пишется цифра 4

1

Сначала проводят короткую наклонную линию. Она задаёт начало цифры и помогает удержать правильное направление письма в клетке.

2

Затем рисуют длинную наклонную линию и добавляют вертикальную линию. Все части должны быть аккуратными, чтобы цифра получилась ровной и понятной.

3

Важно следить за размером и одинаковым наклоном линий. Тогда цифра 4 будет красивой, как настоящий маленький домик из палочек.

Состав числа 4

1 1 и 3

Если к одному предмету добавить ещё три, получится четыре. Такая пара показывает, как число можно собрать из двух частей и быстро назвать ответ без пересчёта.

= 2 и 2

Два и два вместе дают четыре. Этот состав особенно удобен, потому что обе части одинаковые, а ответ легко запомнить и проверить на пальцах или кружках.

3 3 и 1

Если к трём предметам прибавить один, снова получится четыре. Такой способ помогает видеть, что одно и то же число можно получить разными путями.

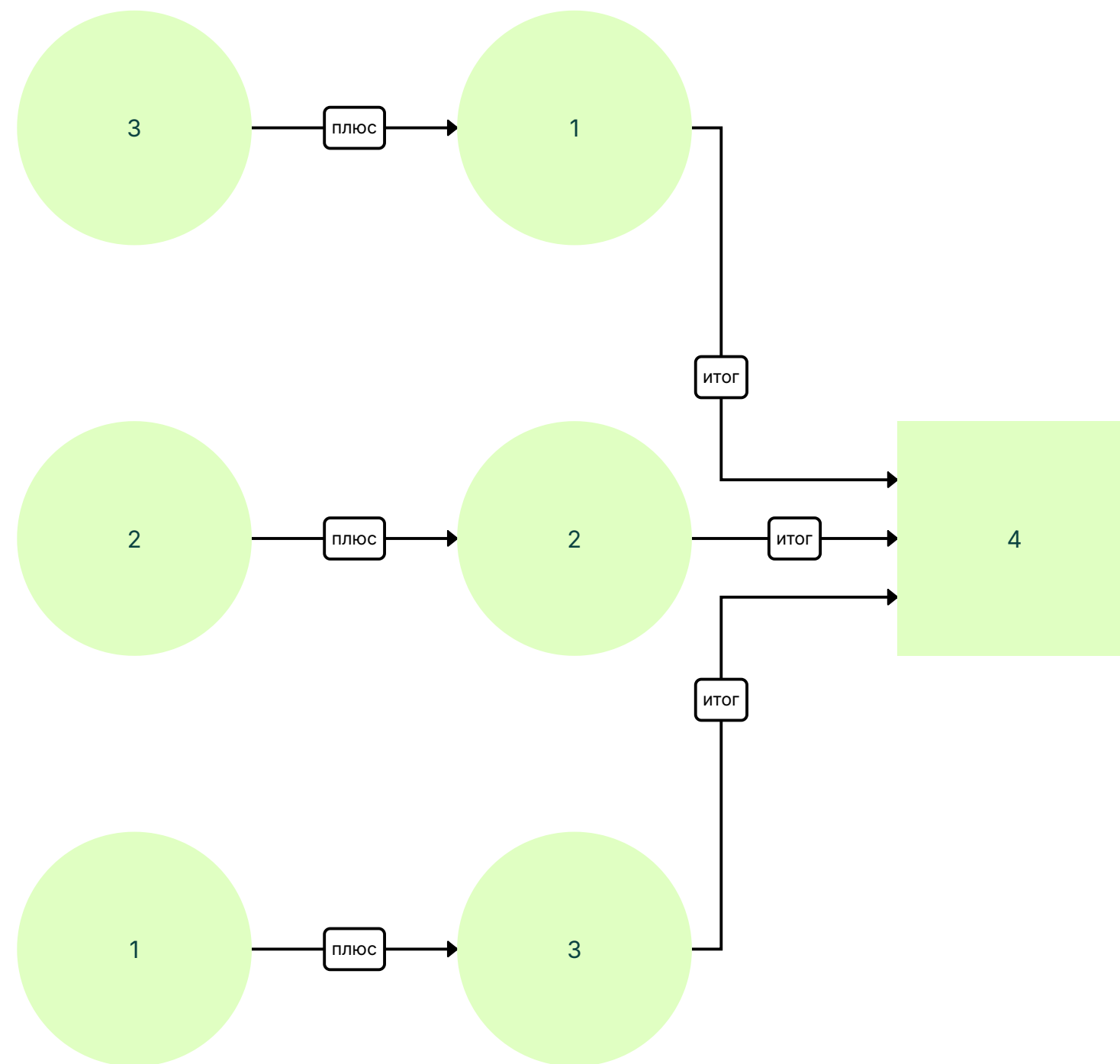
Четыре предмета в группе

- Группу из четырёх предметов можно составить из чего угодно: карандашей, кубиков, яблок или цветов. Главное — пересчитать каждый предмет только один раз, чтобы не ошибиться.
- Такой счёт учит внимательно смотреть на предметы и не путать уже названные с ещё не названными. Получается почти как игра: считаешь — и сразу проверяешь себя.



Как получить число 4

Показываем разные способы сложить число 4 из частей.



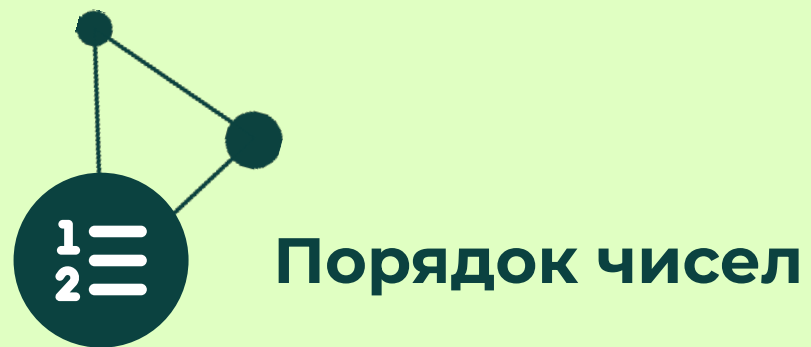
Число 4 в числовом ряду



Число 4 идёт сразу после 3, поэтому счёт продолжается без пропуска. Если назвать числа по порядку, то после тройки обязательно звучит четвёрка.



В числовом ряду 4 стоит между 3 и 5. Оно больше тройки на один шаг и меньше пятёрки на один шаг, так что соседи у него очень близкие.



Знание места числа 4 помогает правильно продолжать счёт вперёд. Если порядок не нарушен, числа выстраиваются дружно, как аккуратные шаги по дорожке.

Четыре времени года



Весна будит природу

Весной снег тает, появляются первые цветы и зелёные листочки. Дни становятся длиннее, а настроение — бодрее. Это время года легко запомнить как начало большого природного обновления, где всё будто просыпается после зимнего сна.



Лето любит тепло

Летом светит яркое солнце, можно гулять, купаться и собирать ягоды. Природа становится особенно пышной и зелёной. Для детей это время часто ассоциируется с отдыхом, играми и самыми длинными днями в году.



Осень раскрашивает деревья

Осенью листья меняют цвет и опадают, а воздух становится прохладнее. В это время года в садах и парках появляются жёлтые, красные и оранжевые краски. Осень напоминает, что в природе всё меняется по порядку.



Зима приносит снег

Зимой земля покрывается снегом, а деревья стоят в белых шапках. Можно кататься на санках и лепить снеговика. Это четвёртое время года помогает увидеть число 4 в привычной жизни и легко его запомнить.

Четвертый предмет в ряду

Сначала считаем по порядку

Ребенок называет предметы один за другим и не торопится. Так становится понятно, какой из них идет первым, вторым, третьим и следующим.

Находим четвертое место

Когда счет доходит до четырех, нужный предмет занимает четвертое место в ряду. Это может быть игрушка, картинка или любой другой объект.

Проверяем без путаницы

Порядковый счет помогает не перепутать предметы местами и найти именно тот, который стоит четвертым. Главное — считать последовательно и не пропускать ни одного объекта.

Задания на счет до 4

1

Пересчитывай игрушки, фишки, пальцы или картинки и вслух называй каждое число. Так счет до 4 становится точным и уверенным.

2

Выбирай из группы ровно четыре предмета. Остальные убирай в сторону, чтобы сразу видеть, где количество подходит, а где его слишком много или мало.

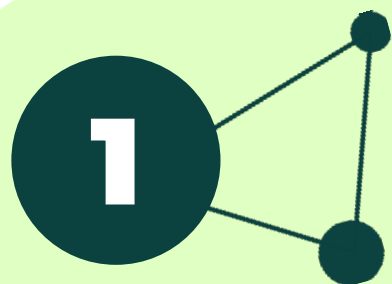
3

Ищи цифру 4 среди других цифр на карточках и в учебнике. Такое задание тренирует внимание и помогает быстрее узнавать новый знак.

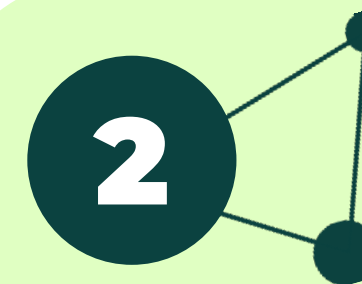
4

Сравнивай две маленькие группы предметов: где четыре, а где меньше или больше. Это учит замечать количество без лишних ошибок и спешки.

Число 4 в рисунках и узорах



Число 4 удобно показывать через рисунки с четырьмя одинаковыми деталями. Это могут быть листочки, звездочки, окна или лепестки. Тогда количество видно сразу, а не только слышится в счете.



Узоры из четырех повторяющихся элементов помогают запомнить число и делают задание аккуратным. Когда картинка повторяется ровно четыре раза, глаз быстро замечает знакомый порядок.

Палочки, точки и кружки для числа 4

- Четыре палочки помогают увидеть число так же ясно, как четыре настоящих предмета. Такой способ удобен, когда нужно быстро показать количество без записи цифрой.
- Четыре точки или четыре кружка тоже обозначают число 4. Их легко считать, а затем проверять ответ еще раз, чтобы ничего не пропустить.
- Наглядные модели особенно полезны в начале обучения. Они делают число понятным через предметы, а не только через знак в тетради.

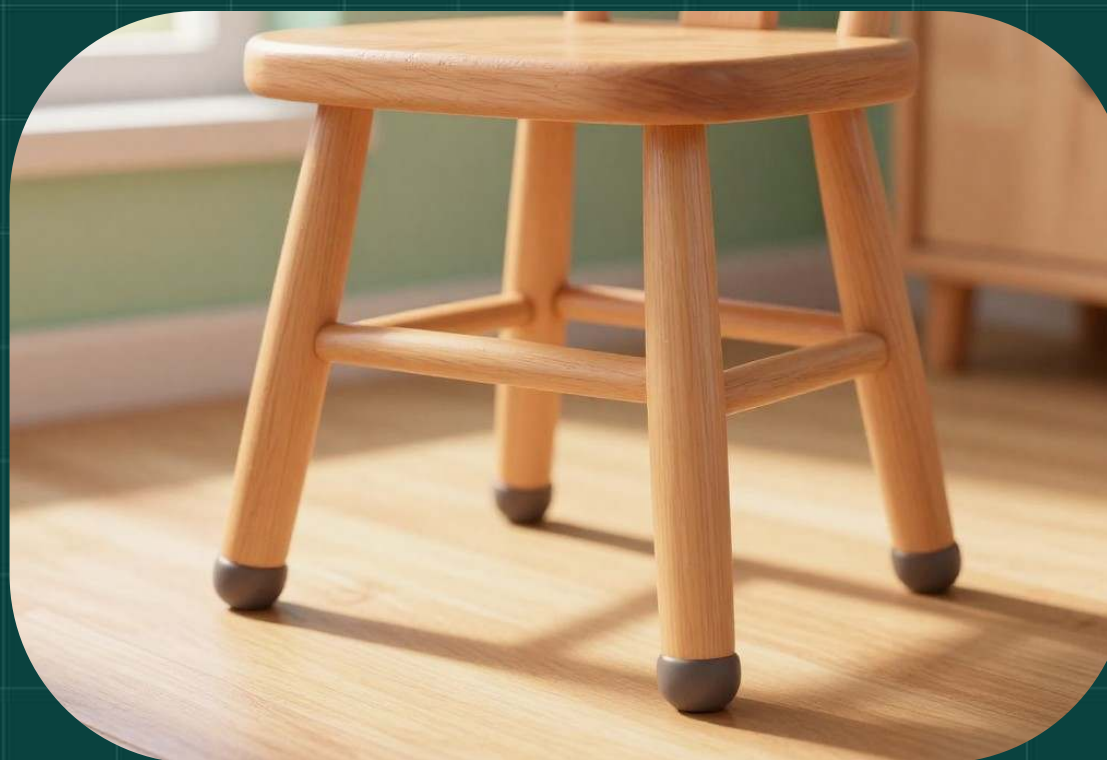
Сравнение с соседними числами помогает быстро понять место 4: оно больше 3 и меньше 5. Это удобная проверка при счете и решении простых заданий.

**1**

столько отделяет число 4 от его соседей в числовом ряду

Материал урока

Число 4 вокруг нас



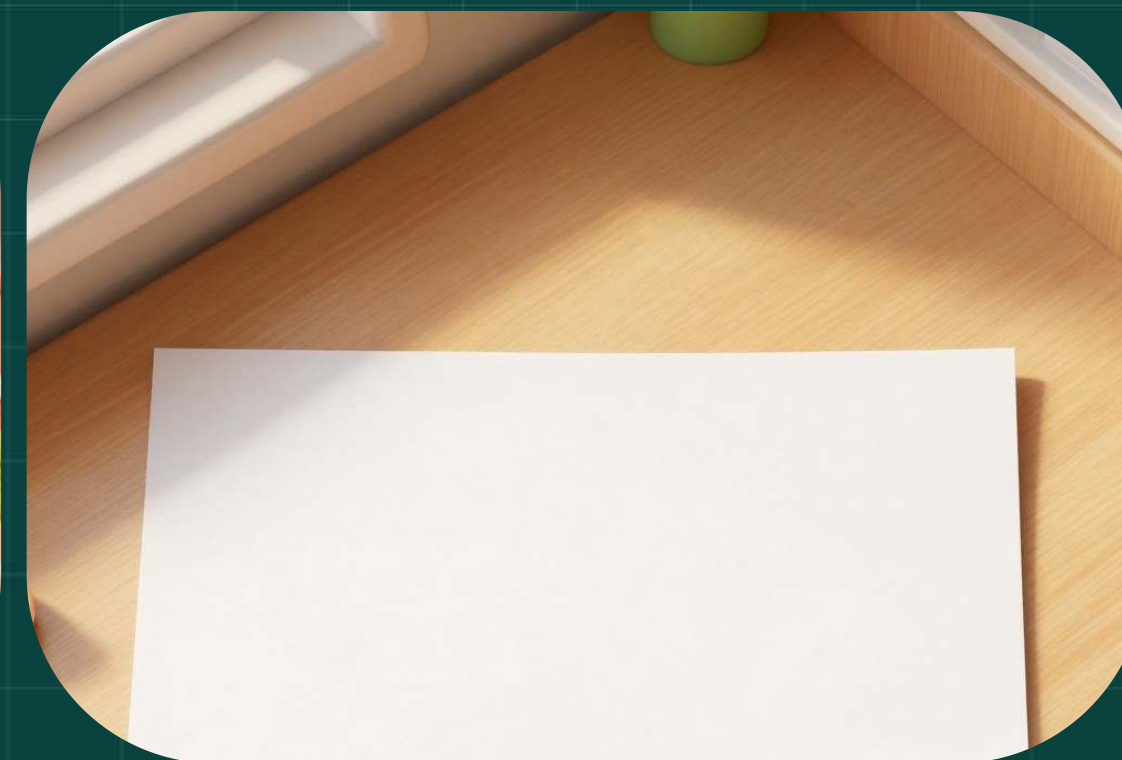
Стул, который стоит на четырех ногах

Рядом с ребенком число 4 легко заметить на обычном стуле. У него четыре ножки, и каждая нужна, чтобы он стоял ровно. Такой предмет помогает увидеть математику прямо в комнате, без сложных объяснений.



Автомобиль на четырех колесах

На улице число 4 встречается в машине: у автомобиля четыре колеса. Их удобно пересчитывать и сравнивать с другими предметами. Этот пример показывает, что математика помогает замечать устройство знакомых вещей вокруг нас.



Прямоугольник и его стороны

На листе бумаги или в учебнике можно найти прямоугольник. У него четыре стороны, и это еще один способ увидеть число 4 в геометрической фигуре. Такой пример связывает счет с формой и порядком.

Повторение новой цифры



Узнаем знак

Цифра 4 должна легко находиться среди других цифр. Если ребенок видит ее сразу, читать и считать до 4 становится намного проще.



Пишем аккуратно

В тетради цифра 4 пишется ровными линиями и в нужном размере. Аккуратная запись помогает не путать ее с другими знаками.



Находим в числах

Цифра 4 может встречаться в числах и карточках. Полезно замечать ее в записи, чтобы быстрее узнавать новое число и не теряться при чтении.

Мини-примеры с числом 4

Складываем 1 и 3

Один предмет и еще три предмета вместе дают четыре. Такой пример показывает, как число 4 получается из двух частей.

Складываем 2 и 2

Если взять две пары предметов, снова получится 4. Это удобный способ запомнить состав числа и увидеть, что результат не меняется.

Вычитаем 1 из 4

Если от четырех убрать один предмет, останется три. Так легко проверить связь числа 4 с соседним числом и повторить счет назад.

Что уже известно про число 4

1

Счет, запись и узнавание

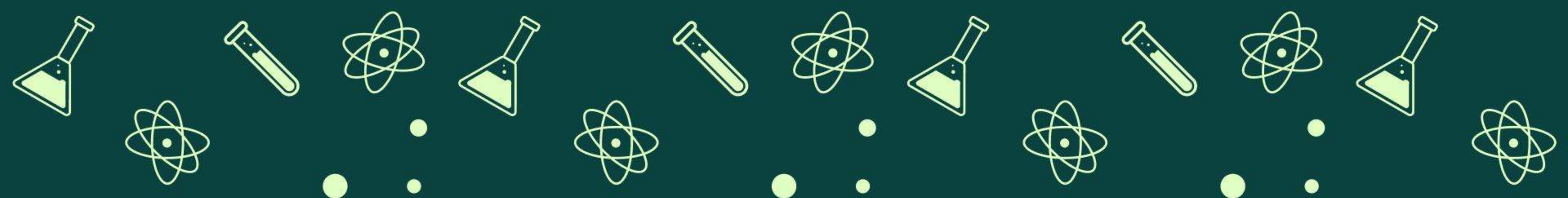
Ученик уже умеет считать до 4, находить цифру 4 и записывать ее в тетради. Эти умения помогают без путаницы работать с небольшими группами предметов.

2

Соседи и состав числа

Теперь можно назвать соседей числа 4 и составить его из разных частей. Это делает счет увереннее и подготавливает к знакомству с новыми числами.





Число 4 уже стало знакомым

Сегодня число 4 перестало быть загадкой: его можно сосчитать, увидеть, записать и сравнить с соседями. А цифра 4 уверенно поселилась в тетради и в голове.