

Число 13

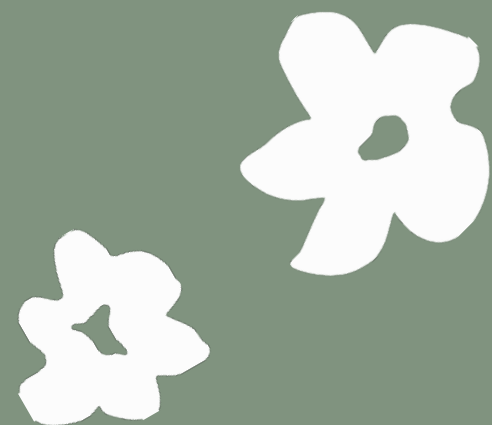
Учимся понимать 13: после 12, перед 14, с десятком и единицами.



Где встречается число 13

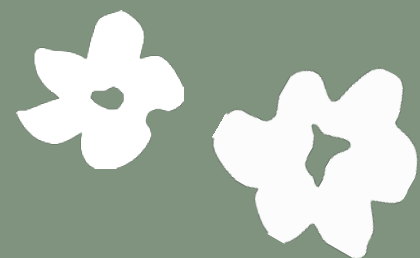
13 встречается в счёте, задачах и числовом ряду. Это удобный шаг к числам до 20 и хороший способ понять, как устроены двузначные числа.





Число 13 стоит между 12 и 14. Оно помогает быстро находить соседей и уверенно двигаться по числовому ряду до 20.

Учебный материал



12

**— его ближайший
сосед слева,
поэтому порядок
чисел
запоминается легче.**



Состав числа 13

Число 13 удобно видеть как 10 и 3. Такой разбор показывает, что двузначное число можно собрать из десятка и единиц.

Его также можно представить парами 6 и 7, 8 и 5, 9 и 4. Это развивает умение находить разные варианты одного числа.

Когда ребёнок тренирует такие разложения, он легче считает в уме. Состав числа начинает запоминаться не по правилам, а почти как маленькая игра.

Как записывается число 13



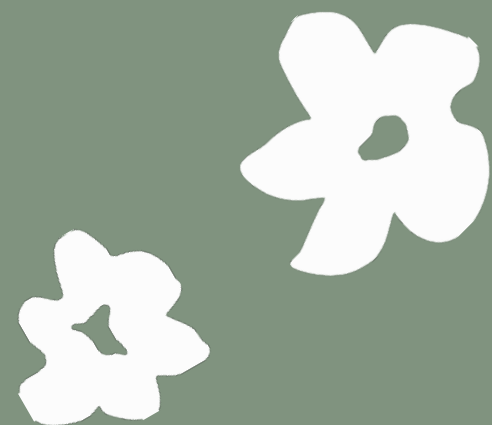
Две цифры — одно число

Число 13 записывается цифрами 1 и 3. Первая цифра показывает один десяток, а вторая — три единицы. Так запись сразу подсказывает, как устроено число и сколько предметов нужно показать на картинке.



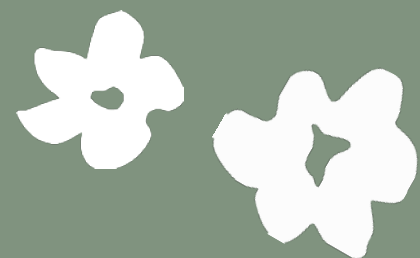
Кубики для наглядности

Удобно выложить 10 кубиков отдельно и добавить ещё 3. Тогда ребёнок видит не только запись, но и само количество. Такой способ помогает быстро связать цифры с предметами и не путаться в счёте.



В числе 13 сразу видно один полный десяток и несколько единиц. Это помогает понять, как строятся все числа от 11 до 19.

Учебный материал



1

**ДЕСЯТОК И 3
ЕДИНИЦЫ
ПОКАЗЫВАЮТ, КАК
УСТРОЕНЫ ЧИСЛА
ПОСЛЕ 10.**



Как узнать, что это число 13

Последовательность шагов помогает быстро распознать число среди других чисел до 20.



Сложение с числом 13



$$10 + 3$$

Это самый наглядный способ получить 13. Ребёнок сразу видит десяток и ещё три единицы, а значит лучше понимает состав числа.



$$7 + 6$$

Такой пример удобно считать устно, опираясь на знакомые пары чисел. Он показывает, что одно и то же число можно собрать разными путями.



$$8 + 5$$

Пример помогает тренировать память о составе чисел и не теряться в счёте. Чем больше таких пар, тем увереннее идёт устный счёт.



Разные способы

Когда ребёнок сравнивает несколько примеров, он замечает, что ответ может быть получен по-разному. Это делает математику понятнее и даже немного похожей на пазл.

Вычитание с числом 13

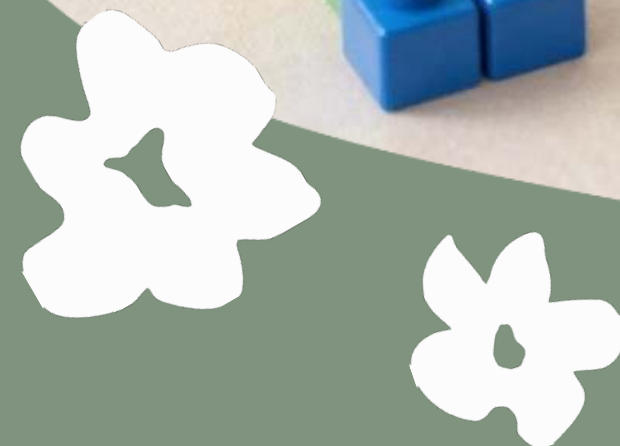
Если вычесть 1 из 13, получится 12. Такой шаг помогает быстро вспомнить соседние числа и не сбиваться при счёте назад.

Если вычесть 2, получится 11. Это уже переход через одно число, который тренирует внимание и закрепляет порядок чисел в ряду.

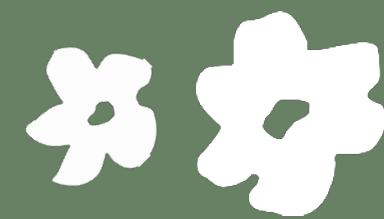
Если вычесть 3, получится 10. Такой пример особенно полезен, потому что возвращает к десятку и показывает связь между числами.

13 в виде предметов

- На картинке 13 легко показать фишками, кубиками или яблоками. Если разложить их как 10 и ещё 3, число становится очень понятным даже без длинных объяснений.
- Наглядные предметы помогают ребёнку не просто увидеть цифры, а буквально пересчитать количество. Это делает урок живым, а число 13 — дружелюбным и совсем не страшным.



13 и счёт до 20



10 — стартовая точка

Сначала дети уверенно считают до 10 и понимают, что за десятком начинается новый шаг. Это помогает не бояться следующих чисел и замечать, как они строятся дальше.

11 и 12

После 10 идут 11 и 12. Эти числа показывают, что к десятку добавляются единицы, а счёт становится длиннее, но остаётся понятным и привычным.

13 — новая ступенька

Число 13 открывает переход к числам с десятком и тремя единицами. Оно помогает увидеть, как число можно прочитать, назвать и разложить на части.

14–19

Дальше счёт идёт всё дальше: 14, 15, 16, 17, 18 и 19. Так ребёнок постепенно запоминает порядок чисел и не путается в ряду.

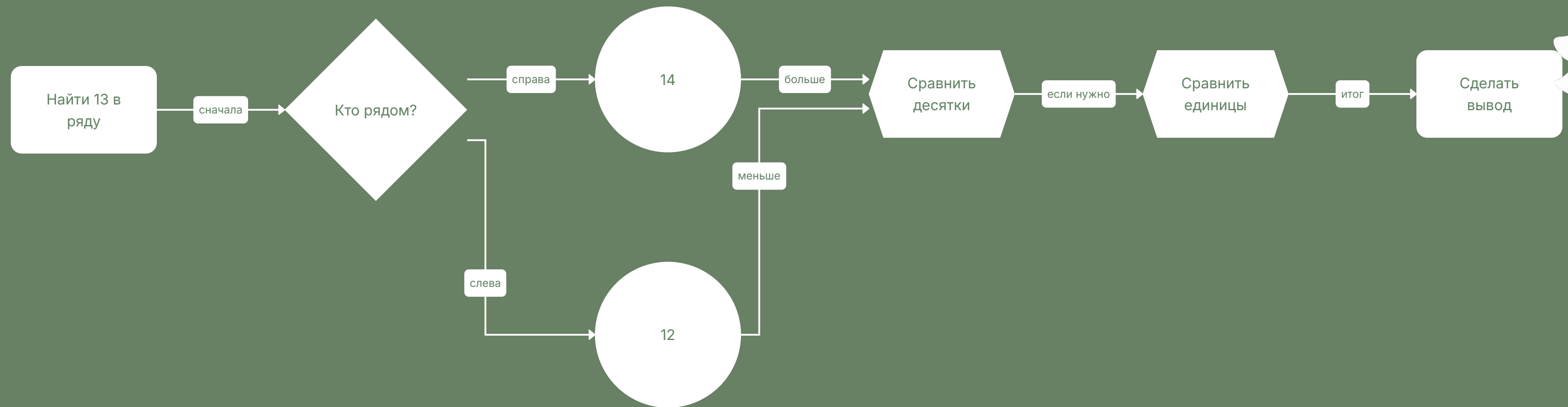
20 — конец отрезка

Когда счёт доходит до 20, видно, что 13 было важной ступенькой на пути. Благодаря таким шагам счёт становится уверенным и спокойным.



Как сравнивать 13 с другими числами

Сравнение строится по месту числа в ряду и по составу: сначала находят 13, затем смотрят на соседей и количество десятков и единиц.



13 и простые задания



Посчитать по картинке

Ребёнок смотрит на рисунок и считает предметы один за другим. Если их 13, можно проверить себя ещё раз и убедиться, что ни один предмет не пропущен.

1 —
2 —

Найти в числовом ряду

Число 13 удобно искать среди соседей: после 12 и перед 14. Такое задание тренирует внимание и помогает быстро ориентироваться в числах до 20.



Сложить с маленьким числом

К 13 можно прибавлять 1 или 2 и получать новые примеры. Это короткие и понятные упражнения, которые подходят для устного счёта без спешки.



Вычесть без ошибок

Из 13 легко вычитать 1, 2 или 3. Такие примеры помогают закреплять порядок чисел и учат замечать, какое число стоит рядом.

Как выглядит 13 в тетради



Две цифры рядом

В тетради число 13 пишется очень просто: сначала 1, потом 3. Вместе они образуют одно число, которое легко узнать в строке среди других записей. Если писать аккуратно, оно сразу выглядит понятно и не пугает.



Цифры и предметы

Рядом с записью 13 удобно показать 10 палочек и ещё 3 палочки. Тогда ребёнок видит, что число не только написано, но и собрано из предметов. Такой рисунок помогает соединить запись и количество без лишних сложностей.

Число 13 в заданиях на внимание

Найти 13 среди других чисел полезно для тренировки глаз и памяти. Ребёнок учится замечать две цифры сразу и не путать число с соседями в ряду.

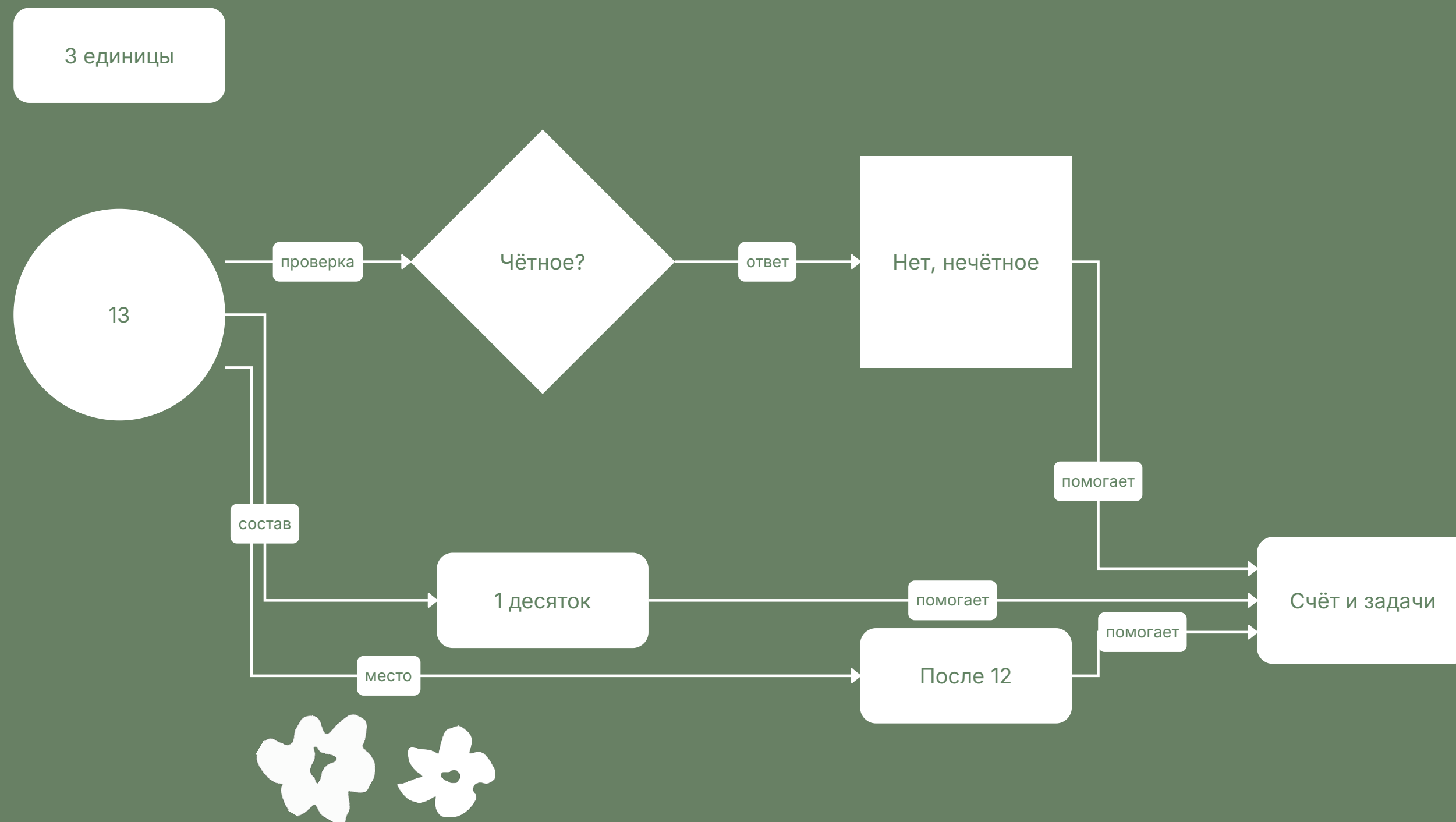
При счёте вслух 13 помогает не сбиваться и не перескакивать через числа. Это хорошее упражнение для спокойного, ровного счёта без лишней спешки.

Если попросить назвать соседей числа 13, нужно вспомнить 12 и 14. Такое задание закрепляет порядок чисел и делает работу с рядом более уверенной.

Когда ребёнок сравнивает 13 с другими числами, он учится смотреть на десяток и единицы. Это развивает внимательность и помогает быстрее понимать, какое число больше или меньше.

Что важно помнить о числе 13

Основные признаки числа 13: место в ряду, состав из десятка и единиц, а также использование в счёте и простых заданиях.

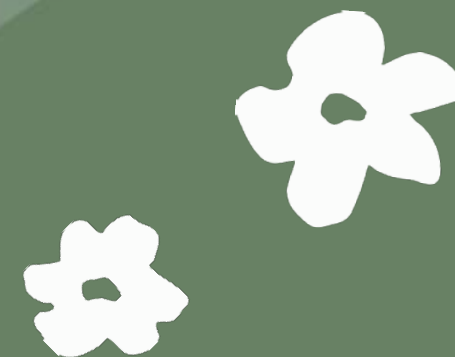
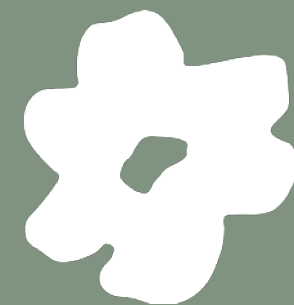


Игровые задания с числом 13

Можно посчитать 13 хлопков, шагов или кружочков. Такое задание нравится детям, потому что счёт получается живым, а число 13 запоминается почти как маленький секрет.

Полезно составлять короткие примеры: прибавить 1, 2 или вычесть 1, 2, 3. Это тренирует устный счёт и показывает, что число можно менять разными способами.

Ещё можно искать 13 среди других чисел и называть его соседей. Игровой поиск помогает не теряться в ряду до 20 и работать внимательно, но без скуки.



13 в учебных рисунках



10 больших и 3 маленьких

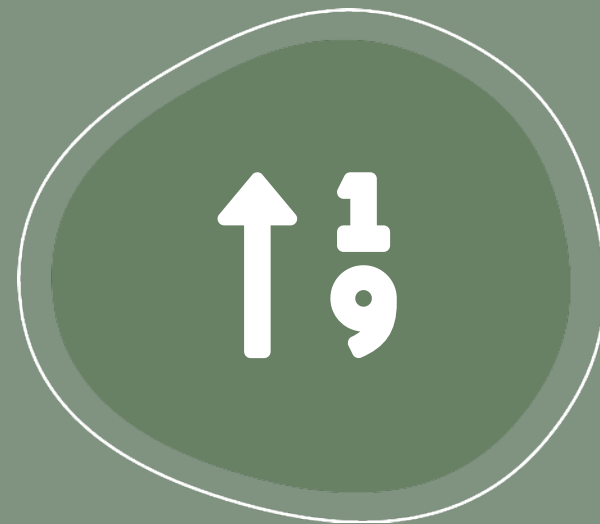
На учебном рисунке число 13 можно показать как 10 крупных предметов и 3 поменьше. Тогда ребёнок сразу видит, что число состоит из двух частей. Такой пример очень помогает при первом знакомстве с двузначными числами.



Фишки, звёздочки и кружки

Для изображения 13 подойдут фишки, звёздочки, мячики или цветные кружки. Их можно разложить на две группы: десять и три. Так рисунок становится понятным, весёлым и совсем не сложным для первоклассника.

Почему число 13 полезно для учёбы



Переход к числам с десятком

Число 13 помогает ребёнку перейти от простого счёта к числам, где уже есть десяток. Это важный шаг к уверенному чтению и сравнению чисел.



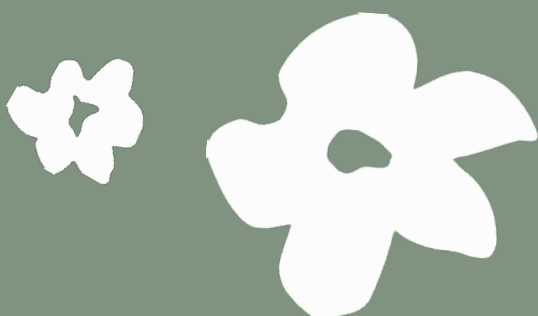
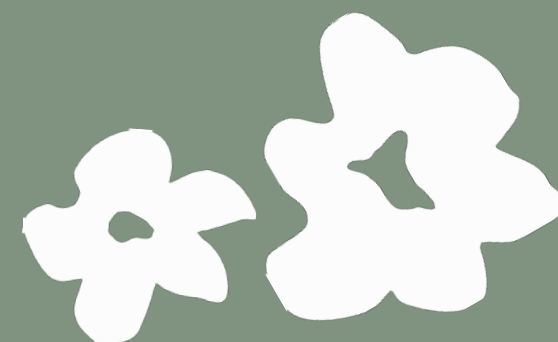
Состав числа

На примере 13 удобно видеть, как число складывается из 10 и 3. Такие упражнения подготавливают к устному счёту и учат замечать разные варианты состава.



Тренировка внимания

13 часто используют в коротких заданиях на поиск, сравнение и счёт. Это помогает сосредоточиться, не спешить и аккуратно проверять ответ.



Главная мысль о числе 13

Число 13 — это удобная ступенька в счёте: у него один десяток и три единицы, оно стоит после 12 и помогает уверенно двигаться к 20.