



Таблица умножения на 5

Учимся считать по пятёркам легко и без ошибок.

Почему счёт по пятёркам полезен

/2



Таблица на 5 помогает быстро считать предметы, шаги, минуты и деньги. Вместо длинного сложения мы используем удобный повторяющийся шаг и сразу замечаем понятный порядок ответов.

Что значит 5 умножить на число

/3

01

Если записано 5×3 , это значит: взять три одинаковые группы по 5. Получается $5 + 5 + 5$, а не просто отдельные числа.

В примере 5×4 мы считаем четыре группы по 5. Умножение показывает общее количество, когда части одинаковые и повторяются снова и снова.

02

03

Каждый ответ в таблице на 5 можно проверить сложением. Если сложить одинаковые пятёрки, результат совпадёт с умножением и поможет не ошибиться.

Пятёрка вокруг нас

/4



Пять пальцев — первая подсказка

На одной руке у человека пять пальцев, и это легко увидеть без подсчёта. Такой знакомый пример помогает детям быстро вспомнить счёт по пятёркам и не теряться в ответах.



Звезда с пятью лучами

Пятиконечная звезда часто встречается на рисунках, вывесках и игрушках. Её лучи можно пересчитать как маленькие одинаковые части, а заодно вспомнить, что число 5 встречается не только в учебнике.



Пять минут как удобный шаг

На часах минуты идут не по одной, а по пятёркам: 5, 10, 15 и дальше. Поэтому таблица на 5 помогает лучше понимать время и увереннее ориентироваться на циферблате.

Это удобная подсказка: ответ можно быстро проверить по последней цифре и сразу заметить ошибку.

/5

0 или 5

Именно этими цифрами обычно заканчиваются ответы в таблице умножения на пять.

Таблица умножения на 5

Как найти ответ в таблице на 5

/6

Пошаговый способ поиска и проверки ответа по счёту пятёрками.

Первые примеры в таблице

01

$$5 \times 1 = 5$$

Начало таблицы очень простое: одна пятёрка даёт 5. С этого примера удобно начинать счёт вслух.

$$5 \times 2 = 10$$

Две пятёрки уже складываются в десяток. Здесь хорошо видно первый переход через 10.

03

$$5 \times 3 = 15$$

Три пятёрки дают 15. Ответ становится длиннее на 5, и ритм уже легко угадывается.

$$5 \times 4 = 20$$

Четыре пятёрки приводят к 20. В ответе появляется ноль, а значит, шаг дошёл до следующего десятка.

05

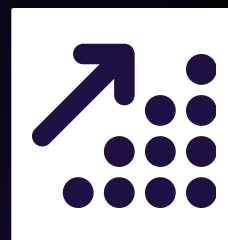
$$5 \times 5 = 25$$

Пять пятёрок дают 25. После этого примера становится понятен весь повторяющийся порядок таблицы.

Продолжение таблицы до 10

/8

$$5 \times 7 = 35$$



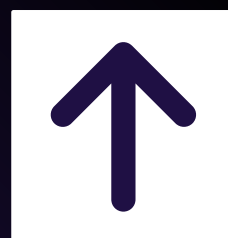
После 30 идёт 35: прибавляется ещё одна пятёрка. Такой шаг помогает не сбиться и считать ровно.

$$5 \times 9 = 45$$



Число 45 продолжает лесенку пятёрок. Если помнить предыдущий ответ, новый легко назвать без долгих раздумий.

$$5 \times 6 = 30$$



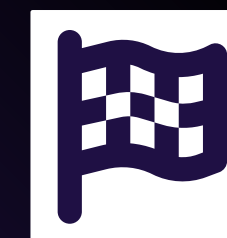
Следующий ответ вырастает на 5 и заканчивается нулём. Так легко увидеть движение к следующему десятку.

$$5 \times 8 = 40$$



Здесь снова появляется круглая десятка. Ответ удобно запоминать, потому что он выглядит очень аккуратно.

$$5 \times 10 = 50$$



Финиш таблицы — 50. Это последний шаг, который завершает счёт по пятёркам до десяти.

Почему пятёрки легко запомнить

/9

В таблице на 5 ответы идут в одном и том же ритме. Каждый новый результат отличается от предыдущего только на одну пятёрку, поэтому его удобно проговаривать вслух.

Такой порядок похож на короткую песенку: 5, 10, 15, 20. Когда числа повторяются в понятной цепочке, память работает быстрее, а ошибки случаются реже.



Умножение и сложение рядом

/10

01

5×4 означает четыре одинаковые группы по 5. Это короткая запись длинного повторяющегося сложения, которое занимает больше времени.

02

Если сложить $5 + 5 + 5 + 5$, получится 20. Тот же ответ даёт и умножение, только записывается оно намного короче.

03

Умножение помогает не писать одно и то же число много раз. Так считать легче, аккуратнее и спокойнее для школьника.

04

Когда одинаковые части повторяются, удобнее сразу вспомнить таблицу на 5. Тогда ответ находится быстрее, чем при длинном сложении.

Задачи, где нужна таблица на 5

/11



Коробки с
карандашами

Если в каждой коробке лежит по 5 карандашей, легко узнать общее число в трёх коробках. Нужно просто умножить 5 на 3 и получить 15.



Тарелки с яблоками

Когда на каждой тарелке по 5 яблок, таблица на 5 помогает быстро посчитать 6 тарелок. Ответ находится без длинного сложения и лишних пересчётов.



Школьные задания

В задачах про одинаковые группы, наборы предметов и короткие примеры таблица на 5 экономит время. Она помогает второкласснику считать уверенно и без путаницы.

Счёт по пятёркам на пальцах

/12

1. Разогните одну ладонь и считайте пятёрками: 5, 10, 15. Так легче увидеть, как ответ растёт одинаковыми шагами и не теряется в середине ряда.

01



2. Пальцы подходят для быстрой проверки, когда пример уже решён. Если число не совпадает с очередной пятёркой, значит, где-то закралась ошибка — и её можно быстро поймать.

02

Типичные ошибки

/13

1. После 5×5 нужно помнить следующий шаг: $5 \times 6 = 30$. Если сбиться, весь ряд дальше поедет, как носок без пары.

01

2. Нельзя терять ноль в ответах 10, 20, 30, 40 и 50. Он показывает переход к следующему десятку и очень любит быть на своём месте.

02

3. Иногда ученики путают порядок чисел и пропускают одно значение. Проверка по счёту пятёрками помогает вовремя заметить такой пропуск и исправить ответ.

03

Проверка ответа без подсказки

/14

Последовательность шагов помогает сверить ответ и заметить ошибку без посторонней помощи.

Эта цепочка показывает весь ряд от 5×1 до 5×10 .^{/15}
Если помнить её целиком, таблица звучит как короткая и очень удобная считалочка.

10

ответов в цепочке нужно запомнить,
чтобы назвать всю таблицу на 5 без пауз

Таблица умножения на 5

Пятёрки на часах

/16

Как минуты помогают считать

На циферблате минуты идут не по одному, а по пятёркам: 5, 10, 15, 20 и дальше. Поэтому таблица на 5 сразу становится понятнее и ближе к жизни.

Почему это удобно для урока

Когда ученик видит время, он невольно повторяет счёт по пятёркам. Так математика перестаёт быть скучной загадкой и превращается в понятный школьный навык.



Где таблица на 5 нужна каждый день

/17

1. В играх с очками удобно прибавлять по 5 и сразу видеть, кто набрал больше. Счёт идёт быстро и без лишних остановок.

01

2. При подсчёте одинаковых предметов, например карандашей или яблок, таблица помогает не пересчитывать каждую штуку по отдельности. Это экономит силы и время.

02

3. В простых покупках число 5 часто встречается в упаковках и наборах. Поэтому умножение помогает быстрее понять, сколько всего нужно.

03

4. При определении времени таблица на 5 напоминает, как идут минуты на часах. Это делает урок полезным не только на бумаге, но и в жизни.

04

Как выучить таблицу на 5 по шагам

/18

Пошаговое повторение помогает выстроить таблицу от простого к более длинному ряду.

Быстрая проверка знаний

/19

1. Если множитель растёт на один, ответ должен подниматься на пять. Это главный ориентир, который помогает не перепутать соседние примеры.

01

2. Проверь цепочку: $5 \times 8 = 40$, $5 \times 9 = 45$, $5 \times 10 = 50$.
Здесь всё идёт ровно, как ступеньки вверх.

02

3. Если число вдруг не вписывается в этот ритм, значит, где-то допущена ошибка. Тогда стоит вернуться назад и пересчитать ещё раз.

03

**Таблица на 5 — и
счёт становится
проще!**

Запомни простое правило: каждый следующий ответ увеличивается на 5, а в конце обычно стоят 0 или 5. Тогда таблица умножения на 5 быстро подружится с тобой.