# Игры для запоминания таблицы умножения

Учить таблицу умножения можно и в игровой форме с помощью стихов, песен, раскрасок. Когда процесс обучения проходит играючи, удовольствие получает и ребенок, и родитель или педагог. Именно поэтому сегодня все чаще можно услышать, как в педагогическую и образовательную практику внедряется геймификация.

В этой статье мы познакомим вас с настольными играми, помогающими учить таблицу умножения детям практически любого возраста, а также расскажем о некоторых полезных приложениях для смартфона и компьютера, которые вы сможете использовать, чтобы ускорить и улучшить процесс обучения своего чада.

**Оглавление:**

* [Настольные игры](#1)
* [Приложения для Android и iOS](#1)
* [Компьютерные игры](#1)
* [Дополнительные инструменты](#1)
* [Игра «Monkey Multiplier»](https://timestable.ru/games/monkey.php)

## Настольные игры

Настольные игры – отличный способ разнообразить досуг и провести время с пользой. Просто играйте со своими ребенком в одну из таких игр, и вы увидите, что у него всегда есть мотивация заниматься. А насчет запоминания можно особо не переживать, ведь посредством многократного повторения он в любом случае запомнит все случаи умножения, даже если что-то не получается на начальном этапе.

### «Знаток таблицы умножения, или Привет от Пифагора!»

Эта настольная игра подходит для детей от 8 лет. Внутри вы найдете красочные карточки с цифрами и поля для них. Суть в том, чтобы поместить в нужное место нужную карточку с правильным ответом. Всего в игре 12 полей и 80 карточек с заданиями. Механика вполне простая, но вы всегда можете обратиться к инструкции.

### «Планета умножения»

Замечательная игра, подходящая для детей от 5 до 9 лет и допускающая от 2 до 6 участников. По сути, это все то же поле для карточек, однако особенность игры состоит в том, что она коллективная, а значит, в ней присутствует соревновательный элемент. Именно он делает эту простую игру такой захватывающей.

### «Проверяй-ка. Умножение и деление»

Комплект данной игры включает в себя 48 двусторонних карточек с заданиями и позволяет играть сразу в две разных игры: одна сторона которой черно-белая, а вторая – цветная. Сами же задания позволяют ребенку довести до автоматизма навык деления и умножения чисел до 100. Но и играть в нее могут дети от 7 лет.

### «Умножарики. 2 и 3»

Эта игра представляет собой пазл, который поможет вашему ребенку познакомиться с таблицей умножения на 2 и 3, а также будет способствовать развитию внимания, памяти, речи и мелкой моторики, что очень важно для любого малыша. Рассчитана игра на детей от 4 до 8 лет, которые только начинают осваивать таблицу умножения. Логическим продолжением данной игры являются игры «Умножарики. 4, 5 и 6» и «Умножарики. 7, 8 и 9».

### «Умножалка. Приручение таблицы умножения»

Еще одна игра с карточками. Всего в комплекте вы найдете 62 числовых и 8 специальных игровых карт, 8 карточек с числами от 2 до 9, которые составляют игровое поле, 6 карточек с подсказками, 4 пустые карты, 2 фишки и 1 жетон первого игрока. В игру могут играть сразу несколько ребят, начиная с 5-летнего возраста.

Помимо представленных игр возьмите на заметку несколько более интересных вариантов:

### «Таблица Пифагора, Smile-Decor»

Замечательный набор, в который входит большой квадратный планшет, сделанный из фанеры. Планшет представляет собой таблицу умножения, где столбцы и строки озаглавлены множителями, а в ячейках нужно расположить их произведения, записанные на маленьких карточках. В эту игру могут играть дети от 4 до 10 лет.

### «Таблица умножения и деления. 1000 задач и математических шифровок»

В этом уникальном пособии собраны самые разные нестандартные задания, начиная от примеров и задач и заканчивая числовыми ребусами и математическими шифровками. Решая их, ваш ребенок будет отрабатывать и закреплять вычислительные навыки, развивать свой интеллект, логику и мышление вообще. Пособие рассчитано на детей от 6 до 9 лет.

### Развивалочки Железновых «Таблица умножения»

Авторы представляют таблицу умножения в музыкально-сказочном варианте. Таблицу умножения можно (и нужно!) закрепить четыре раза: в виде стихов, в виде песенки, решая смешные задачки и занимаясь, как на уроке. Эта игра записана на диск, но мы все же отнесли ее в разряд настольных, т.к. детям приходится заниматься за столом. Подходит для детей от 1 до 5 лет.

А еще вы можете сделать настольную игру вместе со своим ребенком. Это тоже очень увлекательно и к тому же развивает креативность и дает возможность немного поработать собственными руками.

### Вариант с яичной коробкой

Возьмите пустую пенопропиленовую коробку от яиц, хорошенько ее помойте и просушите. После этого возьмите маркеры и разными цветами на дне углублений в хаотичном порядке напишите все цифры от 1 до 9 (при желании можно добавить 0). Затем продублируйте эти цифры на внутренних стенках ячеек, чтобы было лучше видно. Все – игра готова.

Теперь возьмите два одинаковых кубика, например, от конструктора «Лего». Положите их в коробку, закройте и потрясите. Откройте и посмотрите, в какие ячейки упали кубики. Суть в том, чтобы как можно быстрее назвать произведение чисел, на которые выпали кубики. Кто быстрее назвал, получает 1 балл. Выигрывает тот, у кого больше баллов. Для большего интереса можно назначить какой-нибудь приз.

### Вариант с игральными картами

Лучше всего играть в эту игру вдвоем, но можно попробовать привлечь и больше игроков. Возьмите обычную колоду игральных карт, где есть 2, 3, 4 и 5, и выберите из нее все карты с цифрами от 2 до 10. Теперь перетасуйте карты и поровну раздайте игрокам.

Далее одновременно с партнером вытаскивайте по одной карте из своей колоды и умножайте значения карт друг на друга. Игрок, первым правильно назвавший произведение, забирает обе карты себе. Если оба игрока ошиблись, карты складываются на стол. Побеждает тот, у кого в итоге больше карт.

Применив фантазию, вы можете придумать и другие варианты, как сделать настольную игру, чтобы выучить таблицу умножения. Но и перечисленного, думаем, хватит, чтобы занять себя и своего ребенка на достаточно долгое время. Если же вам хочется большей мобильности и независимости от всяких коробок, карточек и прочего реквизита, просто установите на свой смартфон или планшет занимательное приложение.

## Приложения для Android и iOS

Ниже вы познакомитесь с несколькими тренажерами для смартфона, которые заметно упростят усвоение таблицы умножения ребенком. Заниматься лучше всего 2-3 раза в день по 10-15 минут, время от времени повторяя изученное, чтобы оно прочнее закреплялось в памяти.

### Multiplication Table for Children

В этом приложении вы найдете множество полезных заданий на развитие навыка умножения. В режиме «Классная комната» ребенок может устанавливать свои рекорды и следить за достижениями, решая арифметические задачи на сложение и произведение. А в режиме «Игровая комната» есть две игры, проверяющие знание таблицы умножения. Также есть возможность проходить тестирование. Приложение доступно на Android и iOS.

### SplashLearn

Одно из самых популярных приложений, которое позволяет оттачивать арифметические навыки, необходимые ребенку в младших классах начальной школы. Занятия проходят в игровой форме: сначала ребенок осваивает базовые представления о счете и постепенно учится умножать и делить, а также знакомится с основами алгебры и дробями. За правильные ответы выдаются виртуальные награды. Приложение доступно на Android и iOS.

### Maths Loops Multiply

Очень простое и приятное приложение, позволяющее практиковаться в умножении столбиком, работая с числами от однозначных для шестизначных. По мере прогресса открываются картинки, что добавляет интереса. Есть возможность выбора уровня сложности. Ответы можно набирать на клавиатуре или рисовать пальцем, что помогает развивать мелкую моторику и осваивать написание цифр. Приложение доступно на Android и iOS.

### Montessori Maths Multiplication

Это приложение включает в себя три игры: в одной нужно вставлять недостающие цифры, в другой – умножать столбиком, в следующей – выбирать шарики с правильными ответами на задания. Ребенок будет работать с единицами, десятками, сотнями и тысячами, а полученные очки можно тратить на улучшение своего персонажа. Также доступен широкий раздел настроек, позволяющий индивидуализировать задания. Приложение доступно на Android и iOS.

### Multiple Wipeout

Данное приложение улучшает знание таблицы умножения. Основные задачи связаны с операциями с выражениями, значения которых ребенок должен выучить и запомнить, что помогает доводить навык умножения до автоматизма. Есть три уровня сложности: на легком предлагаются однозначные и двузначные числа, на сложном – трехзначные, на соревновательном – все вместе. Приложение доступно на Android.

### Multiplication with Ibbleobble

Замечательное приложение, помогающее ребенку научиться перемножать числа как можно быстрее, но не очень подходящее для заучивания самой таблицы умножения. Все задания основаны на примерах из таблицы. Изначально требуется выбрать виртуального друга и указать уровень сложности, а затем начать заниматься. Задания можно выполнять с ограничением по времени или без него. Приложение доступно на iOS.

### Squeebles Maths Race

Идеальное приложение для детей, которые любят соревноваться. А в качестве соперника в гонке на решение арифметических задач можно выбрать другого игрока или компьютер. Чем быстрее ребенок будет давать верные ответы, тем быстрее его персонаж (на выбор их несколько) придет к финишу и получит приз. Кстати, есть возможность выбрать конкретное арифметическое действие и практиковаться именно в нем. Приложение доступно на Android и iOS.

### Multiplication Table AR

Уникальное приложение, в котором изучать умножение в игровой форме помогают технологии дополненной реальности. Вы включаете приложение, затем включаете камеру смартфона, выбираете нужную таблицу, и она предстает перед вами в трехмерном виде. Остается лишь навести видоискатель на цель – выражение с правильным ответом. Но стоит иметь в виду, что доступна лишь таблица Пифагора до 10. Приложение доступно на iOS.

### Visual Multiplication Table

Данное приложение можно назвать игровой площадкой для изучения детьми таблицы умножения. В нем вы найдете четыре секции, каждая из которых позволяет осваивать таблицу отдельным способом: Solve, Groups, Multiples и Table. Приложение платное, но оно стоит того, т.к. предлагает более наглядный подход, что повышает эффективность процесса. Доступно же приложение только на iPad.

Мы представили лишь несколько вариантов приложений для изучения таблицы умножения для смартфона, но вы можете поискать и другие варианты. Сегодня на просторах Интернета их можно найти немало. Кстати, несмотря на то, что приложения для смартфона пользуются большей популярностью, есть варианты и для компьютера.

## Компьютерные игры

Основная масса компьютерных игр для заучивания таблицы умножения представлена в онлайн-формате, поэтому для занятий всегда нужен Интернет. Но, учитывая, что сегодня он есть практически у каждого, это вовсе не проблема.

Возьмите на заметку несколько сайтов, где вы найдете просто невероятное многообразие тематических игр:

* [Мультоигры](https://multoigri.ru/igri-tablica-umnozheniya)
* [UCHIM](https://uchim.org/matematika/tablica-umnozheniya)
* [Gamelayer](https://gamelayer.ru/matematicheskie-igry/tablica-umnozheniya)
* [Kid-mama](http://kid-mama.ru/category/tablica-umnozheniya/)
* [Новатика](https://novatika.org/ru/tablicza-umnozheniya/)
* [Playpack](http://playpack.ru/cat/igri_matematika_tablica_umnozheniya.html)
* [Flashplayer](https://www.flashplayer.ru/dlya-detei-umnojenie/)
* [Игрулез](https://igrulez.net/igri-tablica-umnozheniya)
* [Y8](https://ru.y8.com/tags/multiplication)

Если же вы хотите установить тренажер на компьютер, чтобы впоследствии не зависеть от Интернета, предлагаем обратить внимание на несколько приложений для ПК:

* «Изучение таблицы умножения для школьников» от StressCalc
* «Таблица умножения. Тренажер скоростного обучения» от O.V.S.
* «Таблица умножения» от TeachStyle

Но тут важно понимать, что эти тренажеры лишены красочности и других преимуществ приложений, рассчитанных на детей, поэтому не стоит ожидать, что ребенок будет проявлять к ним большой интерес. Впрочем, если и это для вас второстепенно, можете смело искать, скачивать на компьютер и пользоваться в свое удовольствие. А чтобы обучение все равно было более разнообразным, дополняйте процесс другими инструментами, о которых мы коротко расскажем ниже.

## Дополнительные инструменты

Чем более разнообразным будет обучение ребенка, тем интереснее и веселее ему будет заниматься и тем быстрее вы вместе с ним придете к нужному результату. Поэтому рекомендуем включать в обучение некоторые «интересности».

### Раскраски таблицы умножения

Дети очень любят раскрашивать и превращать невзрачные черно-белые страницы в красочные картинки. Так используйте это на благо себе и своему чаду! Сейчас можно найти множество самых разных раскрасок. Есть такие, где просто нужно раскрашивать цифры и примеры:

1

А есть боле интересные, где, чтобы узнать, каким цветом следует закрашивать ту или иную часть картинки, нужно решить пример:

2

Сборники таких картинок можно купить в любом книжном магазине. Или просто распечатайте на принтере понравившееся изображение.

### Распечатки и карточки

Всегда интереснее заниматься, если есть подручные материалы. Таковыми могут служить специальные распечатки. С ними не просто удобнее заниматься или отслеживать прогресс, отмечая примеры, вызывающие сложности. Проявив немного фантазии, можно устроить домашний урок и проставлять ребенку оценки. Или же повесить в нескольких местах в своем доме, чтобы таблица умножения всегда была перед глазами. Сам того не желая, ребенок будет обращать внимание на цифры и запоминать их:

3

А еще большего эффекта можно достичь, если распечатка будет красочной и на ней будут изображены какие-нибудь мультяшные герои:

4

Кроме того, для домашних занятий и игр отлично подходят карточки с примерами. Плюс их всегда можно носить с собой и время от времени давать ребенку задание решить пример. Сделать же такие карточки вы без особых трудностей можете самостоятельно:

5

В эту же категорию можно отнести и круги-помощники. Как правило, на каждую цифру из таблицы делается или распечатывается свой круг, а заниматься с кругами можно по своему усмотрению: либо использовать во время занятий, либо время от времени давать ребенку повторить, либо повестить, к примеру, над детским столом или в игровом уголке:

6

Как видите, вариантов множество, и каждый родитель в силах превратить процесс изучения таблицы в увлекательное и интересное занятие.

### Игры на пальцы

И еще один очень необычный, но крайне занимательный вариант активностей – это игры на пальцы. Из бумаги делаются специальные фигурки, которые потом вы и ваш ребенок надеваете на пальцы рук. Далее можно задавать вопросы, «разговаривать» фигурками или даже придумывать целые сказки и спектакли.

Выглядят такие фигурки следующим образом:

7

Вам нужно лишь поискать в Интернете инструкцию, как самостоятельно сделать эту игру. А для работы понадобится совсем немного: картон, ножницы и маркеры. Кстати, подобные поделки можно использовать не только для изучения таблицы умножения, но и для освоения каки-то других тем, например, для закрепления правильного написания слов.

Теперь в вашем распоряжении есть целый арсенал игровых методов для изучения таблицы умножения. Выбирайте то, что вам нравится больше всего, и используйте. Но будет лучше, если вы возьмете на вооружение сразу несколько методов, чтобы занятия были интереснее и разнообразнее.