[**Как играть в крестики нолики**](https://ru.wikihow.com/%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%8C-%D0%B2-%D0%BA%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8-%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B8)

Крестики-нолики – занимательная игра, в которую можно играть в любое время в любом месте, имея листок бумаги, карандаш и оппонента. Крестики-нолики являются игрой с нулевой суммой, это значит, что, если оба противника будут на высоте, ни один из них не одержит победу. Тем не менее, если вы научитесь играть в крестики-нолики и освоите несколько простых стратегических ходов, вы сможете одерживать победу почти в каждой игре. Чтобы приступить к изучению правил игры, переходите к Шагу 1 данной статьи.

1. **Играем в крестики-нолики** 
   1. **Расчертите сетку.** Для начала вам нужно начертить поле для игры, которое представляет из себя сетку из квадратов 3 x 3. Это значит, что в ней три ряда по три квадрата. Некоторые люди играют на поле с сеткой из четырех рядов по четыре квадрата, но такой вариант подходит для более продвинутых игроков, и здесь мы сконцентрируемся на игре с тремя рядами по три квадрата.
   2. **Сначала делает ход первый игрок.** Хотя первый ход обычно делают «крестики», первый игрок может сходить и «ноликом», если захочет. Их нужно расположить на игровом поле таким образом, чтобы три одинаковых символа встали в ряд. Если вы делаете ход первым, *самым выгодным будет поставить символ в центральный квадрат.* Это увеличит ваши шансы на победу, давая возможность построить ряд «крестиков» или «ноликов» в четырех направлениях (больше, чем дает любой другой)/
   3. **Затем делает ход второй игрок.** После того, как сделан ход, второй игрок должен поставить свой символ, отличный от символа первого игрока. Второй игрок может либо попытаться помешать первому игроку поставить три символа в ряд, либо сфокусироваться на построении своего ряда из трех символов. В идеале игрок должен сделать и то, и другое.
   4. **Продолжайте обмениваться ходами до тех пор, пока один из игроков не начертит три символа в один ряд или пока не наступит ничья.** Первый, кто поставит три символа в ряд в любом из направлений, будь то вертикальный, горизонтальный или диагональный ряд, станет победителем. Тем не менее, если оба противника применяют оптимальную стратегию в игре, велика вероятность ничьи из-за того, что они успешно блокировали все возможности друг друга поставить три символа в ряд.
   5. **Продолжайте практиковаться.** Несмотря на распространенное мнение, что крестики-нолики – игра на удачу, это не совсем так. Существует несколько стратегических уловок, которые помогут вам повысить свое мастерство и стать продвинутым игроком в крестики-нолики. Если вы будете продолжать практику, вы вскоре выучите все уловки и будете уверенно побеждать в каждой игре или, по крайней мере, никогда не проиграете.
2. **Переход на уровень эксперта**

**2.1 Выбирайте самый выигрышный первый ход.** Если вы делаете ход первым, наилучшим вариантом для него является центральный квадрат. Не существует других вариантов, которые бы дали вам столько же шансов на победу. И если ваш противник сделает этот ход, у вас большие шансы на проигрыш. А вы этого не хотите, не так ли?

* Если вы не сделаете ход в центр поля, вы можете поставить свой символ в один из угловых квадратов. В таком случае, если ваш противник не сделает ход в центральный квадрат (а если он новичок, то это вполне возможно), ваши шансы на победу очень велики.
* Избегайте крайних квадратов в качестве первого хода. Это квадраты, не являющиеся ни центральными, ни угловыми. Первый ход в один из таких квадратов даст вам наименьший шанс на победу.
  1. **Если первый ход делает другой игрок, реагируйте соответственно ситуации.** Если противник делает первый ход не в центральный квадрат поля, вам следует поставить туда свой символ. Но, если противник делает ход в центр, наилучшим вариантом для вас будет ход в один из угловых квадратов.
  2. **Следуйте стратегии "справа, слева, сверху и снизу".** Это еще один из стратегических ходов, который поможет вам победить. Когда противник сделает ход, поставьте свой символ справа от его символа. Если это невозможно, поставьте его слева. Если и этот ход невозможен, поставьте свой символ сверху. И, наконец, в крайнем случае ставьте свой символ снизу. Данная стратегия обеспечит успешную оптимизацию вашего положения на игровом поле и помешает противнику.
  3. **Примените стратегию трех углов.** Еще одним вариантом удачной стратегии в игре крестики-нолики является расстановка символов по трем угловым квадратам поля. Это увеличит ваши шансы на успех, так как это дает возможность поставить в ряд три своих символа и по диагонали, и по двум сторонам игровой сетки. Естественно, это сработает только в том случае, если ваш противник не разрушит ваши планы
  4. **Поиграйте против искусственного интеллекта.** Если вы действительно хотите разработать свою стратегию и никогда не проигрывать, вам следует играть как можно больше вместо того, чтобы запоминать варианты стратегических уловок. В сети вы найдете много программ с искусственным интеллектом, которые предусматривают игру в крестики-нолики против компьютера, и вскоре вы научитесь никогда не проигрывать (даже если не можете и победить).
  5. **Переходите на следующий уровень.** Если игровое поле 3 x 3 начинает вас стеснять, может быть, пришло время попробовать поиграть на поле размером 4 x 4 или даже 5 x 5. Чем больше игровое поле, тем больше количество символов в ряду, который вы должны построить; играя в сетке 4 x 4, вы должны будете поставить в ряд 4 символа, а в случае с полем размером 5 x 5 потребуется поставить в ряд 5 символов, и так далее.