

## Азарт по законам математики

Математики из Корнелльского университета (США) разработали систему, с помощью которой можно увеличить вероятность выигрыша в европейскую рулетку.

Сейчас в данном виде игры преимущество на стороне игорного заведения: оно составляет 2,7%; американские ученые гарантируют преимущество для игрока в 18% при условии, что игра продлится достаточно долго. Как известно, шарик, попав на колесо рулетки, неоднократно сталкивается с дефлекторами, что делает его поведение трудно предсказуемым. Математики не стали моделировать поведение шарика после контакта с дефлекторами, чтобы прогнозировать выпадение конкретного числа. Вместо этого они установили взаимосвязь между скоростью движения шарика и колеса, с одной стороны, и местом, где шарик первый раз сталкивается с дефлектором, с другой. Выяснилось, что достаточно посчитать количество оборотов колеса и учесть их с шариком взаимное расположение, чтобы узнать, на какую половину колеса с большей вероятностью попадет шарик в итоге.

Это уже не первая попытка математиков просчитать рулеточное колесо. В конце 70-х годов прошлого века группа ученых Eudaemons из института Санта-Фе уже выступала с собственным алгоритмом победы в рулетке. Тогда группе удалось выиграть у казино около \$10 тыс.; секрета своего алгоритма ученые так и не раскрыли.

Автор: Артур Скальский © Коммерсантъ НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 3273 21.05.2012, 12:39 📌 531

URL: <https://babr24.com/?ADE=105754> Bytes: 1291 / 1291 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)