

## || FAQ

### Что такое EpicUreka! ?

EpicUreka! – это информационный сервис, специально созданный, чтобы помочь любителям числовых лотерей получать большее удовлетворение от игры за счет использования последних технологий прогнозирования на основе алгоритмов глубинного машинного обучения и искусственного интеллекта. Само название сервиса появилось на стыке слов *epicurean* (эпикурейский, получающий удовольствие от простых вещей) и *eureka!* (эврика! я нашел способ!) и означает «средство, с помощью которого можно достигнуть безмятежной жизни».

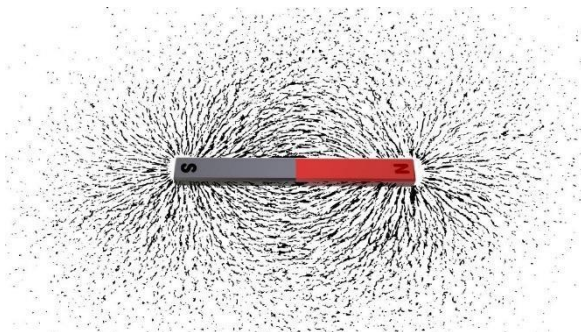
Мы небольшая команда единомышленников-любителей числовых лотерей, и мы считаем, что давать людям больше шансов на выигрыш в лотереи, это наш способ сделать мир лучше. Эта идея нашла отражение в нашем слогане «*A better world with more fortunate people*».

Мы не занимаемся азартными играми, организацией или проведением лотерей, как и не принимаем ставки на лотереи. Все материалы, размещенные на сайтах [www.epicureka.com](http://www.epicureka.com) и [www.epicureka.eu](http://www.epicureka.eu), носят информационный характер, а наши услуги являются консультационными. Пожалуйста, перед использованием сервиса ознакомьтесь с нашим [Пользовательским соглашением](#).

### Как работает EpicUreka! ?

Если вы находитесь на этом сайте, то, наверное, не раз задавались вопросом, возможно ли предсказать результаты следующего тиража той или иной лотереи на основе предыдущих тиражей. Довольно часто можно встретить мнение, что это невозможно, поскольку тиражи независимы друг от друга и предыдущие результаты никак не могут влиять на последующие.

Действительно, если рассуждать именно так, то предсказание лотерей становится делом бессмысленным. Однако, представьте себе такую ситуацию: вы высыпаете немного металлических опилок на лист бумаги, под которым находится магнит, и видите, как все частички металла упорядочиваются и формируют на листе довольно четкий узор. Можно ли в этом случае сказать, что частички металла влияют друг на друга, и в результате появляется узор? Наверное, нет. Но можно ли сказать, что все эти частицы отражают некую *третью силу*, которая располагает их в определенном порядке? Конечно, да. И, самое главное, чтобы понять логику и симметрию такого узора, нам совсем не важно знать, что это за сила, которая упорядочивает частицы металла – достаточно просто анализировать саму картинку. А когда мы начинаем понимать, как устроен узор, тогда мы можем дорисовывать (предсказывать) одну его часть на основе другой.



С помощью такой аналогии мы хотим сказать, что результаты каждой лотереи представляют собой числовую систему, которая живет по своим законам, и которую визуально можно представить в виде определенного узора со своей внутренней логикой. Что это за третья сила, которая определяет эту логику, мы не знаем, да нам и не важно это знать для наших целей. Главное, что специальные алгоритмы машинного обучения позволяют распознавать закономерности в таком «узоре» и достраивать пока невидимую часть узора на основании уже видимой, то есть сделать прогноз того, как этот числовой узор будет изменяться в ближайшем будущем.

В результате анализа более 475 000 тиражей архивов различных лотерей (5x36, 6x45, 7x49, EuroMillions, PowerBall и других) с помощью инструментов глубинного машинного обучения, мы создали уникальный алгоритм, позволяющий сервису EpicUreka! предсказывать предстоящий тираж лотереи с

корреляцией между реальными и предсказанными результатами вплоть до  $r = 0,95$  с достоверностью  $p < 0,05$ .

## Как начать пользоваться сервисом EpicUreka! ? И есть ли возможность попробовать бесплатно?

Вы можете начать пользоваться некоторыми инструментами сервиса сразу, как только заходите на сайт, без необходимости регистрации и совершенно бесплатно. К таким инструментам относятся:

- ✚ *Архив тиражей*, который представлен в табличном виде со всей необходимой статистикой по потерям в удобном виде для создания автоматических web-запросов, например, из Excel, что может быть ценно для тех из вас, кто разрабатывает собственные системы прогнозов и в связи с этим нуждаются в постоянном обновлении своей статистики, поскольку часто это трудно сделать непосредственно с лотерейного сайта.
- ✚ *Калькулятор индекса редкости комбинации*, который позволяет оценить комбинацию цифр, которую вы планируете поставить, на предмет того, насколько она вероятна с точки зрения числовой системы данной лотереи. Калькулятор оценивает введенную комбинацию цифр по 10-балльной системе, где 0 обозначает «крайне вероятно», а 10 – «крайне невероятно». Так, например, комбинация 1-2-3-4-5-6 в лотерее 6х45 Столото получит оценку близкую к «крайне невероятно», поэтому лучше поменять такую комбинацию на какую-то более вероятную.
- ✚ *Калькулятор прибыльности* (или ROI), который позволяет рассчитать вероятную прибыль от игры в конкретную лотерею в зависимости от размера ставки и продолжительности игры в количестве тиражей (рекомендуется не менее 50-70 тиражей) именно на основе прогнозов EpicUreka! .
- ✚ *Генератор комбинаций*, с помощью которого вы за несколько секунд сможете преобразовать набор чисел, которые вы выбрали в качестве наиболее вероятных, в конкретные числовые комбинации, готовые для того, чтобы поставить их в игру.

Если же вы хотите начать получать прогнозы тиражей на почту, то вам необходимо **выбрать вариант подписки** и зарегистрироваться в системе, указав свой номер телефона, на который вы получите код подтверждения, и e-mail, на который вы оформляете подписку и хотите получать рассылку с прогнозами лотерей.

Для того, чтобы самостоятельно оценить качество прогнозов сервиса, вы можете выбрать пробный вариант подписки, при котором вы получаете *полноценные прогнозы на 1 лотерею в течение 1 недели совершенно бесплатно*.

## Как приобрести подписку? И что вы получаете в результате?

Вы можете заказать прогноз на 1 конкретный тираж лотереи (это будет первый утренний тираж на следующий день при заказе до 22.00 накануне). Также вы можете сразу выбрать нужный вариант подписки на *10, 20 или 30 дней*, где стоимость прогноза на 1 тираж будет, соответственно, на 10%, 20% и 30% дешевле, чем при заказе отдельного прогноза. Отдельно можно заказать *пробный бесплатный вариант* подписки на 1 неделю, чтобы оценить качество услуги и потом уже оформить платную подписку.

Подписавшись, вы начнете получать e-mail рассылку, которая будет содержать следующее:

- ✚ *8 базовых числовых комбинаций*, которые наиболее вероятны к выпадению в следующем тираже, с точки зрения машины.
- ✚ *Температурную карту*, которая напоминает карту прогноза погоды с обозначением более «горячих» или «холодных» зон с той разницей, что здесь понятие температуры условно и обозначает концентрацию «волн вероятности» вокруг определенных чисел. Этот инструмент по своей сути хорошо дополняет первый - 8 базовых комбинаций, поскольку позволяет вам импровизировать и создавать свои комбинации на основе присланных сервисом 8-ми базовых.

- Индекс редкости для каждой из 8-ми базовых комбинаций, который будет сразу посчитан, и позволит вам учитывать его при принятии решения, ставить эту числовую комбинацию или стоит ее модифицировать перед ставкой.

В рассылке эта информация будет представлена в xls-файле в следующем виде:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46					
Номер прогнозируемого тиража	8 базовых предсказанных комбинаций	A	B	C	D	E	Индекс редкости комбинации (min 6-тиж 10)	Карта температур	B01	B02	B03	B04	B05	B06	B07	B08	B09	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29	B30	B31	B32	B33	B34	B35	B36	END					
000		3	13	28	23	34	0																																											
		4	19	23	25	34	3																																											
		4	16	22	24	34	1																																											
		5	16	23	23	34	3		1																																									
		7	13	19	25	34	1																																											
		10	18	22	28	33	3																																											
		9	15	20	25	33	3																																											
		9	15	21	23	34	3																																											

## Можно ли вернуть деньги, если я оплатил подписку, но передумал?

Согласно нашему [Пользовательскому соглашению](#), мы не возмещаем пользователям траты, которые они теоретически могут понести в результате умыленного или неумыленного использования сайта и его сервисов (см. п.7). Для принятия осознанного решения, заинтересованы ли вы пользоваться сервисом EpicUreka! , пожалуйста, используйте бесплатную пробную подписку.

## Как выработать свою стратегию игры с помощью прогнозов EpicUreka?

Стратегия игры в лотерею определяется, в первую очередь, двумя факторами: *типом ставки*, которую вы делаете, и *расчётной длительностью игры*, измеряемой в тиражах, в которую вы готовы вкладываться. Используя аналогию с рыбалкой, например, можно сказать, что первое – это, на какой площади водоема вы готовы прикармливать рыбу, а второе – сколько вы готовы ждать, пока большая рыба клюнет.

Итак, рассмотрим первый фактор – *тип ставки*. В нашей системе терминов ставка бывает 2-х основных типов: *базовая* и *расширенная*. Базовая ставка (на примере лотереи 6x45 Столото) состоит из индивидуальных независимых комбинаций из 6-ти чисел, каждую из которых можно обозначить формулой ABCDEF. Расширенная ставка включает в себя расширение базовой ставки в пределах +-1, то есть A+1 / B+1 / C+1 / D+1 / E+1 / F+1. Другими словами, она состоит из множества комбинаций, составленных на основе базовой ставки, конкретное число которых зависит от того, сколько чисел в индивидуальной комбинации ABCDEF подверглись расширению: минимальный размер расширенной ставки будет 2 комбинации, а максимальный для лотереи с формулой 6x45 – 729, что уже больше подходит для синдикатной игры. В таблице ниже находится пример работы с базовой комбинацией 2-8-10-23-34-45, в которой мы расширяем числа 2 и 8, и получаем 4 производные комбинации:

	A (1-е число)	B (2-е число)	C (3-е число)	D (4-е число)	E (5-е число)	F (6-е число)
Базовая комбинация -1	1					
<b>БАЗОВАЯ КОМБИНАЦИЯ →</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>34</b>	<b>45</b>
Базовая комбинация +1		9				

2, 8, 10, 23, 34, 45      2, 9, 10, 22, 34, 45  
 1, 8, 10, 23, 34, 45      1, 9, 10, 23, 34, 45

Почему это важно понимать? Дело в том, что, по нашим расчётам, от типа ставки сильно зависят шансы на выигрыш. Так, например, в лотерее 6x45 Столото, если вы делаете только базовую ставку на основе присланных вам по подписке комбинаций, то ваши шансы угадать 2 числа составляют 16,81%, 3 числа – 5,57%, 4 числа – 0,59%, 5 чисел – 0,037%, 6 чисел - 0,000233%, причем этот процент мало меняется

в зависимости от числа независимых комбинаций в базовой ставке. Но если вы начинаете расширять индивидуальную комбинацию базовой ставки хотя бы для одного из чисел ABCDEF на +1 или -1 и получаете уже 2 связанные комбинации, то ваши шансы угадать 2 числа вырастают уже до 19,95%, 3 числа – до 6,56%, 4 числа – до 0,95%, 5 чисел – до 0,043%, 6 чисел - 0,0000354%. Если вы делаете расширенную ставку, например, из 12-ти связанных комбинаций, то 2 числа угадаете уже в 28,88% случаев, 3 числа – в 12,85%, 4 – в 2,81%, 5 – в 0,236, а 6 чисел – уже в 0,00189% случаев.

К слову, если вы делаете ставку случайным образом, т.е. без использования прогнозов EpicUreka! , то вероятность угадать приз в лотерею 6x45 Столото будет составлять такие величины: 2 числа – 14,286%, 3 числа – 2,222%, 4 числа – 0,136%, 5 чисел – 0,003%, а 6 чисел – 0,0000123%. Как говорится, почувствуйте разницу.

Вот так выглядит полная таблица вероятности выигрышей для лотереи 6x45 Столото в процентах:

	Количество комбинаций в каждой ставке	Количество угадываний в % от кол-ва комбинаций				
		2 числа	3 числа	4 числа	5 чисел	6 чисел
Расширенные ставки на основании прогноза от сервиса EpicUreka!	729	29,545	27,741	15,750	5,390	0,697
	486	31,812	26,695	14,273	4,214	0,600
	324	32,888	25,174	13,035	3,078	0,384
	243	32,011	26,169	12,631	3,201	0,358
	216	33,787	23,964	10,619	2,088	0,328
	162	32,279	25,048	10,977	2,228	0,266
	144	32,869	22,680	8,076	1,639	0,195
	108	34,130	21,136	7,457	1,108	0,191
	96	33,335	19,318	6,439	0,974	0,191
	81	32,737	24,087	9,197	1,416	0,140
	72	33,104	20,903	6,576	1,149	0,128
	64	31,007	17,691	4,916	0,815	0,150
	54	34,657	20,651	7,510	1,004	0,098
	48	32,186	17,862	5,026	0,692	0,128
	36	33,824	18,321	5,474	0,857	0,059
	32	29,526	15,629	3,944	0,623	0,089
	27	35,199	17,841	5,381	0,486	0,019
	24	31,222	15,892	3,928	0,579	0,002
	18	33,623	14,626	4,226	0,272	0,002
	16	27,972	13,912	3,077	0,454	0,002
12	28,882	12,847	2,814	0,236	0,002	
9	32,217	12,224	2,682	0,245	0,000189	
8	25,365	11,051	2,203	0,172	0,000189	
6	26,564	10,474	1,723	0,211	0,0000892	
4	22,739	8,970	1,304	0,150	0,0000534	
3	20,855	7,740	1,255	0,104	0,0000476	
2	19,954	6,564	0,950	0,043	0,0000354	
Базовая ставка на основании прогноза	1	16,815	5,577	0,595	0,037	0,0000233
Ставка без использования прогноза	1	14,286	2,222	0,136	0,003	0,0000123

Теперь рассмотрим другой фактор – *расчетная длительность игры*. Он важен по той причине, что лотерея – это все-таки цепь вероятностных событий, шанс на наступление которых лучше предсказывать в границах определенного временного периода, например, как мы это описали выше, в процентах наступивших случаев. Максимальная дистанция, на которой мы изучали статистику предсказаний, составляла 203 тиража, но экспериментально мы выявили, что процент угадывания чисел в прогнозах EpicUreka!, как мы его привели выше, становится стабильным примерно на отрезке игры в 50-70 тиражей, и дальше уже практически не меняется. Именно поэтому мы рекомендуем в калькуляторе прибыли выбирать минимальное значение длительности игры, равное 50 тиражам и больше.

Возможно, вы думаете, что в этом разделе слишком много цифр и выглядят они сложновато, но пусть вас это не пугает, потому что вам не нужно их все помнить, достаточно просто открыть *калькулятор прибыли* на нашем сайте – и он все посчитает за вас автоматически!

## На какие лотереи и с какой периодичностью EpicUreka! выдает прогнозы?

Пока наш сервис функционирует в режиме стартапа, поэтому в таком пилотном режиме на сайте [www.epicureka.com](http://www.epicureka.com) для заказа будут доступны прогнозы только на одну российскую лотерею. Изначально это была лотерея 5x36 Столото (она была самой популярной по опросам), но после того, как организатор поменял правила и тиражи стали проводиться каждые 30 минут, прогнозирование стало технически невозможным, и мы переключились на вторую по популярности российскую лотерею - 6x45 Столото. Соответственно, все калькуляторы и подписки также пока настроены только на эту лотерею. В результате любого варианта подписки вы будете получать на зарегистрированный e-mail рассылку с прогнозами с периодичностью 1 раз в день за несколько часов до 1-го утреннего тиража. В случае с лотереей 6x45 Столото первый тираж проводится в 11.00 по московскому времени, следовательно, после подписки вы начнете получать рассылку с прогнозами не позже 10.00, чтобы у вас было время определиться со ставками.

В таком режиме мы проработаем какое-то время, пока неотрегулируем все функции сервиса до идеального состояния. Параллельно наша команда работает над запуском прогнозов для других лотерей, например, для европейской лотереи EuroMillions, и вы уже можете, при желании, подписываться на прогнозы для этой лотереи по адресу [www.epicureka.eu](http://www.epicureka.eu). Скорее всего, мы будем расширять сервис прогнозами на другие лотереи в таком порядке: 6x49 Столото, 7x49 Столото, MegaMillions, PowerBall. Если вы хотите получать прогнозы на какие-то другие лотереи, пожалуйста, дайте нам знать через этот опросник <https://goo.gl/forms/IOcoG6Joz4acQXbl1>, который помогает нам отслеживать ваше мнение по ряду важных вопросов.

Мы обещаем незамедлительно информировать вас по вашему адресу в подписке о всех новых возможностях, которые будут появляться в сервисе EpicUreka! , чтобы вы могли с ними ознакомиться и начать использовать.

## Как оплатить подписку? Насколько безопасно платить картой?

Обработка и безопасность платежей по картам обеспечиваются сервисом PayPal. Данные вашей банковской карты защищены и обрабатываются по стандарту безопасности PCI DSS. Передача информации в платежный шлюз происходит с применением технологии шифрования SSL. EpicUreka! не хранит данные вашей банковской карты.