

MoFar! MAGIC

Книга волшебства



ТАЙНСТВЕННАЯ ШКАТУЛКА



Отсканируй, чтобы посмотреть обучающее видео.

ПОДГОТОВКА РЕКВИЗИТА

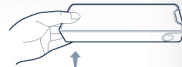


- Возьми шкатулку и карандаш (или любой другой предмет, который можно положить внутрь).

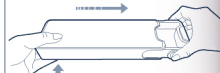
НАЧ ПОКАЗЫВАТЬ ФОНУС



- Покажи зрителям шкатулку и положи в неё карандаш.



Придерживай



Зажми

- Удерживай шкатулку в левой руке и тайно нажми на дно пальцами. Теперь открой её правой рукой — карандаш исчез!



Отпусти

- Закрой шкатулку, не нажимая на дно. Открой — вот он, снова на месте!

МАТЕМАТИКА



Отсканируй, чтобы посмотреть обучающее видео.

ПОДГОТОВКА РЕКВИЗИТА

- Тебе понадобятся: Палочки с цифрами Телефон или калькулятор Бумага Ручка или карандаш



СЕКРЕТЫ МАГИИ

Прямой алгоритм

Добавь 2 перед первым числом в третьей строке. Вычти 2 из последнего числа. Получившееся число — это сумма всех 4 строк! «Добавить 2» — это значит прибавить цифру 2 перед первым числом. А «вычесть 2» — это просто отнять 2 от последней цифры.

4	5	4	6
5	6	9	4
2	3	8	7
9	7	5	8

$$4546+5694+3872+9758=23870$$

В этом примере мы приписали 2 перед тройкой, а из последней цифры (2) вычли 2. В итоге получилась сумма — 23870.

- Сколько бы палочек ни использовалось, алгоритм остаётся тем же. Если используется одна палочка и число в третьей строке — 3, сумма чисел на этой палочке будет 21. Если палочек две, а в третьей строке — 38, сумма чисел в каждой строке этих двух палочек составит 236. И так далее.

Обратный алгоритм

Числа в третьей строке на обратной стороне палочек совпадают с числами во второй строке на лицевой стороне — только в обратном порядке. Поэтому можно использовать тот же приём, но читаем число справа налево. Добавляем 2 в начало, вычитаем 2 из последней цифры — и получаем сумму. Например, 5694 превращается в 4965 → +2 спереди, -2 сзади = 24963. Готово!

4	5	4	6
5	6	9	4
3	8	7	2
9	7	5	8

Читай число с обратной стороны, справа налево.

НАЧ ПОКАЗЫВАТЬ ФОНУС

Триг 1. Молниеносный расчёт

Попроси зрителя бросить палочки на стол.



Выложи 4 палочки в ряд и быстро запиши сумму чисел из четырёх строк, используя прямой алгоритм. Скажи зрителям: «С моими сверхспособностями я могу мгновенно вычислить сумму чисел в строке!».

4	5	4	6
5	6	9	4
3	8	7	2
9	7	5	8



Когда зритель проверит сумму на телефоне или калькуляторе, они убедятся — результат совпадает!



Триг 2. Слепой расчёт

Зритель раскладывает четыре палочки в любом порядке на столе. Ты не видишь чисел на этих палочках, но всё равно можешь вычислить сумму четырёх строк чисел.

Используй обратный алгоритм — и порazi всех вокруг!



Триг 3. Числовое предсказание

Попроси зрителя бросить палочки на стол и выстроить их в линию.

Используя метод «добавить 3, вычесть 3», быстро запиши пятизначное число на бумаге — добавь 3 перед числом в третьей строке и вычти 3 из последней цифры. Отложи бумагу в сторону.



Попроси зрителя записать любое четырёхзначное число, а рядом напиши своё четырёхзначное — ты получишь каждую цифру, вычитая цифры зрителя из 9.

Пример



Написано зрителем

Написано фокусником

Важно: не записывай числа прямо под числами зрителя, чтобы не раскрыть секрет.

4	2	9	7	4297
5	3	7	5	5745
3	8	8	9	3389
9	9	5	6	9956

Числа зрителя, твои и четыре набора чисел на палочках дают шесть групп чисел.

Зритель складывает все шесть групп — и сумма совпадает с числом, которое ты записал заранее!



Советы

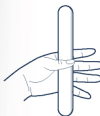
- Обрати внимание: сумма считается по четырём строкам чисел, а не по столбцам.
- Постарайся писать числа как можно быстрее! Хотя принцип и простой, потренируйся, чтобы не путаться.
- Если нет ручки и бумаги, после того как зритель бросит палочки, можешь сразу назвать сумму и дать ему проверить — всё совпадёт!

ВОЛШЕБНАЯ ЛИНЕЙКА 3



Отсканируй, чтобы посмотреть обучающее видео.

ПОДГОТОВКА РЕКВИЗИТА

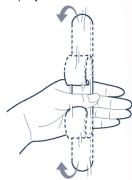


- Держи линейку выпуклой стороной (без узоров) к себе, а вогнутой (с узорами) — к зрителям.

КАК ПОКАЗЫВАТЬ ФОНУС



- Вытяни большой палец, остальные четыре держи вместе. Поставь линейку вертикально в ладонь и зажми её большим пальцем чуть ниже середины — как на рисунке.



- Сильно нажми большим пальцем чуть ниже середины линейки и потряси рукой вверх-вниз. Потом сдвинь большой палец назад и вниз, а четыре пальца раскрой.



Что видит фокусник



Что видят зрители

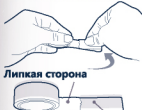
- Линейка изгибается вокруг большого пальца, поэтому для тебя она остаётся на месте, а для зрителя — испарилась!

ЗАГАДКА ЛЕНТЫ 4



Отсканируй, чтобы посмотреть обучающее видео.

ПОДГОТОВКА РЕКВИЗИТА



Липкая сторона
Нелипкая сторона
На рисунке показано, как надо сложить ленту.

Найди начало ленты и вытяни около 10 см. Правой рукой возьми этот участок и сложи так, чтобы липкая сторона оказалась внутригиба. Подогни длинугиба под размер половины большого пальца — так лента будет удобно сидеть. Принцип: этотгиб делает ленту в этом месте нелипкой, позволяя большому пальцу легко выскользнуть при обматывании.

КАК ПОКАЗЫВАТЬ ФОНУС

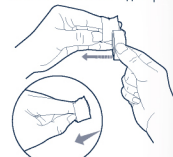


- Начало ленты положи над большим пальцем левой руки, зажми его указательным и большим пальцами. Плотн оборни ленту вокруг большого пальца минимум три раза сверху вниз по кругу (как на рисунке), затем ногтем большого пальца нажми на правый край ленты и резко оторви её влево.



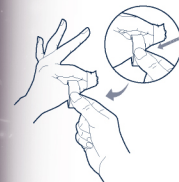
Что видит зритель

- Во время фокуса, кроме большого пальца, держи остальные четыре пальца сомкнутыми вместе, как на рисунке, чтобы большой палец оставался незаметным для зрителей.

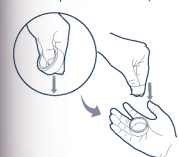


- Правой рукой вытяни рулончик ленты. Резким движением с захватами пальцами будто просовывая их внутрь рулончика — прикрывая этот момент необмотанными пальцами. Важно незаметно выскользнуть большим пальцем из ленты и одновременно просунуть рулончик внутрь пространства между обмотанными пальцами. Быстро верни большой палец на место — и создастся эффект, что лента прошла насквозь!

Важно: Когда освобождаешь большой палец из обмотанной ленты, скрывай это движением других пальцев, которые остаются неподвижными.



- Левой рукой покажи жест «ОК», правой держи ленту и медленно води её влево-вправо, показывая, что лента словно прошла сквозь плотно скреплённые пальцы.



- Теперь снова возьми рулончик ленты в правую руку, пальцы левой направь вниз. Прикрой движение большим пальцем и остальными пальцами, быстро вытяни большой палец из обмотанной ленты и сразу верни его на место. Правой рукой перехвати ленту и положи на раскрытую ладонь — создавая иллюзию, что рулончик прошёл сквозь большой палец.

ВОЛШЕБНОЕ ПРЕДСКАЗАНИЕ 5



Отсканируй, чтобы посмотреть обучающее видео.

ПОДГОТОВКА РЕКВИЗИТА



Тебе понадобятся:

Ручка-звезда

Блокнот



Мобильный телефон или калькулятор

- Это флуоресцентная ручка с прозрачными чернилами — на бумаге их не видно. Но стоит включить свет на верхушке ручки-звезды, и написанное сразу проявится.



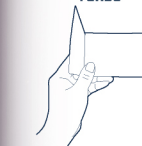
Переключи

В СОБРАННОМ ВИДЕ



- Заранее в блокноте напиши звёздной ручкой (она пишет прозрачными чернилами) текущий год, умноженный на 2. Например, если сейчас 2025 год, то напиши (2025×2) 4050.

КАК ПОКАЗЫВАТЬ ФОНУС



- Открой блокнот и скажи зрителям: «Это обычный, абсолютно пустой блокнот. Если открыть — внутри ничего нет». Покажи зрителям, что блокнот пустой.



- Закрой его и отложи в сторону.



- Попроси зрителей достать телефоны и открыть калькулятор. Пусть каждый сложит год рождения своего друга с собственным годом рождения. Затем пусть прибавят возраст друга и свой возраст. Спроси: «Какая получилась сумма?».

Год рождения плюс возраст любого человека всегда дают текущий год. Поэтому, когда сложить эти числа у двух человек, получится текущий год, умноженный на 2 — то есть число, которое ты заранее написал в блокноте. Если добавить больше людей, сумма годов рождения и возрастов становится чуть сложнее для расчёта.



- Затем открой страницу с невидимой надписью и включи свет на верхушке ручки-звезды. Там появится число — предсказание, которое совпадает с результатом их вычислений!

