

Дорогой ученик, предлагаю тебе пройти



квест «Страна чисел»



Начать

ВНИМАНИЕ! КВЕСТ ОТОБРАЖАЕТСЯ КОРРЕКТНО ТОЛЬКО ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНТЕРНЕТА!

**Ты участник научно-исследовательской
экспедиции.**

Полёт проходит нормально.

**Впереди тебя ждёт что-то неизведанное,
но интересное.**

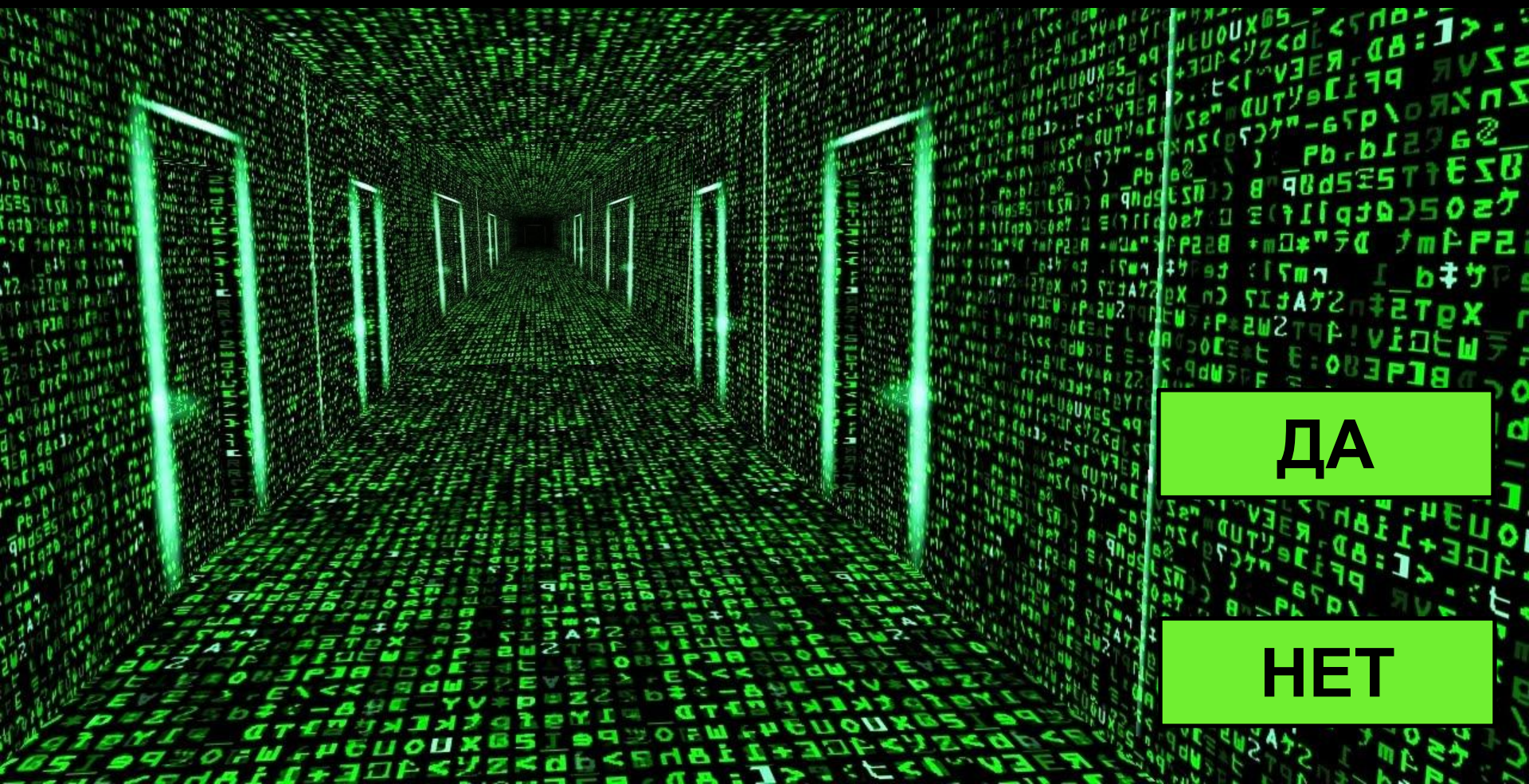
Вперед

**Что-то пошло не так.
Когда вспышка рассеялась, ты
понимаешь...**



**что находишься в коридоре, в котором 12 дверей.
У каждой двери свой номер.**

**Для того, чтобы выйти нужно открыть только одну дверь.
Значит, нужно точно знать ее номер. Продолжаем?**



ДА

НЕТ

Начало квеста

В начало

Практик

Теоретик

Итак, номер двери это сумма двух чисел.

Первое число – это результат $10 + 11 = 101$. Удивительно? Скоро ты поймешь почему 101.

Второе число ты узнаешь, когда выполнишь задания II этапа.

Но сначала выбери свою роль в квесте и прочитай инструкции для выбранной роли.

По слайдам перемещайся только по ссылкам, выбирая нужные кнопки.

Желаю успеха!

**Критерии
оценивания**

**Обратная
связь**

ПРАКТИК

В начало

Практик

Теоретик

Практики - это люди, которые делают.

В начале они ищут необходимую информацию, но как только её находят, то сразу же применяют полученные знания на практике, закрепляя и развивая их.

Быть практиком по жизни — это очень ценное качество.

Умение действовать сильно приблизит тебя к твоим целям.

Это факт!

Если ты определился со своей ролью, что читай

ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПРАКТИКИ

ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПРАКТИКА

В начало

Практик

Теоретик

Чтобы **ПРАКТИКУ** успешно пройти квест необходимо:

I этап

1. Изучить [теоретический материал](#);
2. Определить первое число, напоминая, что это $10+11=101$.
3. Ответить на вопрос «Почему так может быть»? [Подсказка](#)
4. Записать результат в форму ответов, которую нужно скачать [здесь](#).

II этап

1. Выполнить задания ([задание1](#), [задание2](#), [задание3](#)) Сделать скриншоты выполненных заданий, прислать их на rud_na@mail.ru Получить второе число.
2. Сложить первое и второе число. Сумма - это номер двери с выходом.
3. Записать результат в форму ответов.

III этап

1. [Пройти тест](#), не забудь скачать именной сертификат.
Если ты все выполнил, то [жми сюда](#)

ТЕОРЕТИК

В начало

Практик

Теоретик

Теоретики хотят изменений, но вместо выполнения конкретных действий они зарываются в теорию.

Они любят читать книги по саморазвитию, смотреть обучающие видео. Читают, смотрят — но ничего не предпринимают. Полученная информация остаётся на уровне знания.

Однако, ребята, всегда следует помнить, что знания — это мощное оружие.

Когда они решаются, то желание действовать, помноженное на богатые теоретические знания, часто творит чудеса.

Если ты определился со своей ролью, что читай

**ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ
ТЕОРЕТИКА**



ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ТЕОРЕТИКА

В начало

Практик

Теоретик

Чтобы **ТЕОРЕТИКУ** успешно пройти квест необходимо:

I этап

1. Изучить теоретический материал ([теория](#), [видео1](#), [видео2](#), [видео3](#), [видео4](#)) ;
2. Определить первое число. Напоминаю, что это $10+11=101$.
3. Ответить на вопрос «Почему так может быть»? [Подсказка](#)
4. Записать результат в форму ответов, которую нужно скачать [здесь](#).

II этап

1. Подготовить презентацию по изученной теме. Отправить ее на rud_na@mail.ru Получить второе число.
2. Сложить первое и второе число, сумма чисел – номер двери с выходом.
3. Записать результат в форму ответов .

III этап

1. [Пройти тест](#) , не забудь скачать именной сертификат.
Если ты все выполнил, то [жми сюда](#)

Критерии оценивания

В начало

Практик

Теоретик

**Критерии
оценивания**

- После выполнения каждого этапа необходимо заполнять специальную форму для обратной связи.
- Шкала оценивания :
Оценка "5" - выполнено 85%-100% заданий;
Оценка "4" - выполнено 65%-84% заданий;
Оценка "3" - выполнено 40%-64% заданий

**Обратная
связь**

Обратная связь

В начало

Практик

Теоретик

Критерии
оценивания

Обратная
связь

- Скачать форму ответов
<https://cloud.mail.ru/public/G47h/XbPFVz1VJ>
- Заполнить форму и вместе с сертификатом отправить на почту, тема письма квест «Страна чисел». rud_na@mail.ru
- Хочешь проверить правильно ли ты определил номер двери? [жми сюда](#)

Подсказка

Добрый день, я жаба Квестина.
Рада тебе помочь.
Тебе нужно объяснить, почему $10+11=101$, а не 21.
Дело в том, что ты пока можешь складывать числа только в десятичной системе счисления.
Но существуют и другие системы. Например, 10 в двоичной системе равно 2 в десятичной. Надеюсь, ты понял ход моих мыслей?

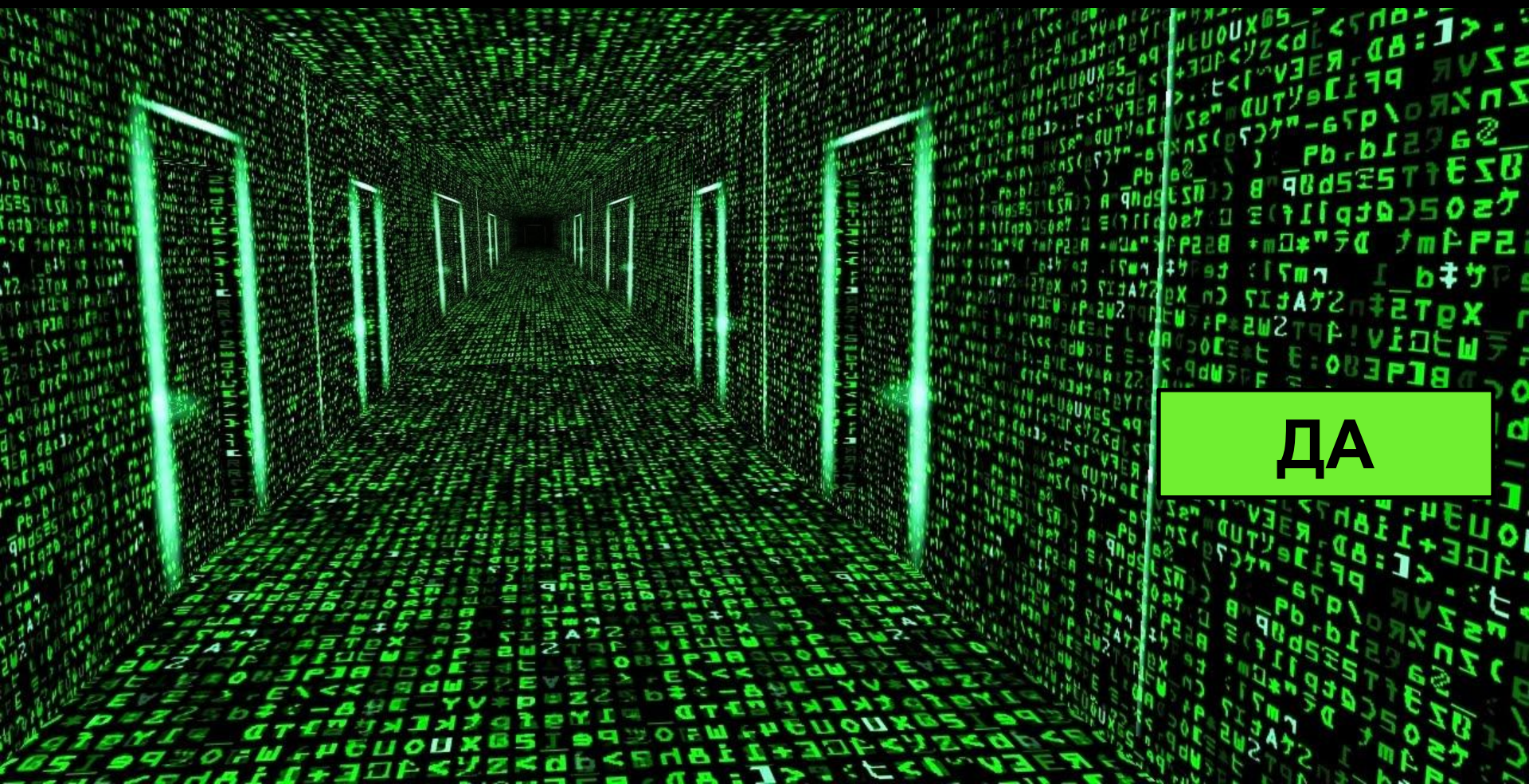
[Назад к практикам](#)

[Назад к теоретикам](#)

Ты выбрал не ту кнопку, есть только один выход -



пройти квест «Страна чисел»



ДА

Выбери правильный номер двери

7

13

16

5

15

0

18

9

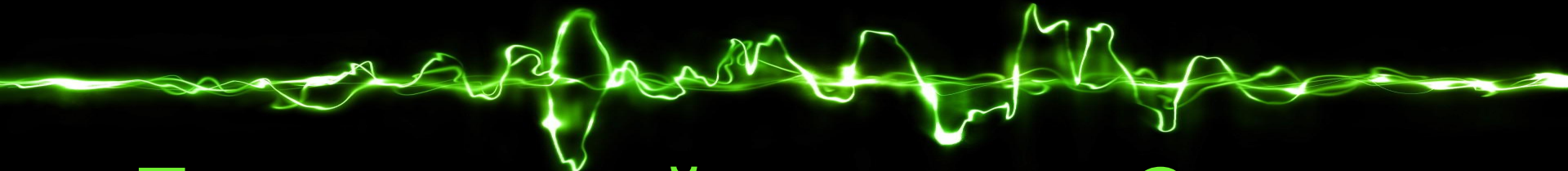
15

10

21

12

Ты выбрал не ту дверь, есть только один выход -



Еще раз пройти квест «Страна чисел»



ДА

Поздравляю!

Теперь у тебя есть прочные знания и умения по теме «Системы счисления»!

