



# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПОЕДИНОК

---

*Встреча сборных команд с 6 по 11 классы*



*1 раунд*

---

УРОК ЛИТЕРАТУРЫ



## ***С.В. КОВАЛЕВСКАЯ***

*"Мне кажется, что  
поэт должен видеть  
то, чего не видят  
другие, видеть глубже  
других. И это же  
должен математик".*



## ***М. Ю. ЛЕРМОНТОВ***

*Великий русский поэт был  
большим любителем  
математики и в своих  
вольных и невольных переездах  
из одного места службы в  
другое всегда возил с собою  
учебник математики.*



## ***ЛЬЮИС КЭРРОЛЛ***

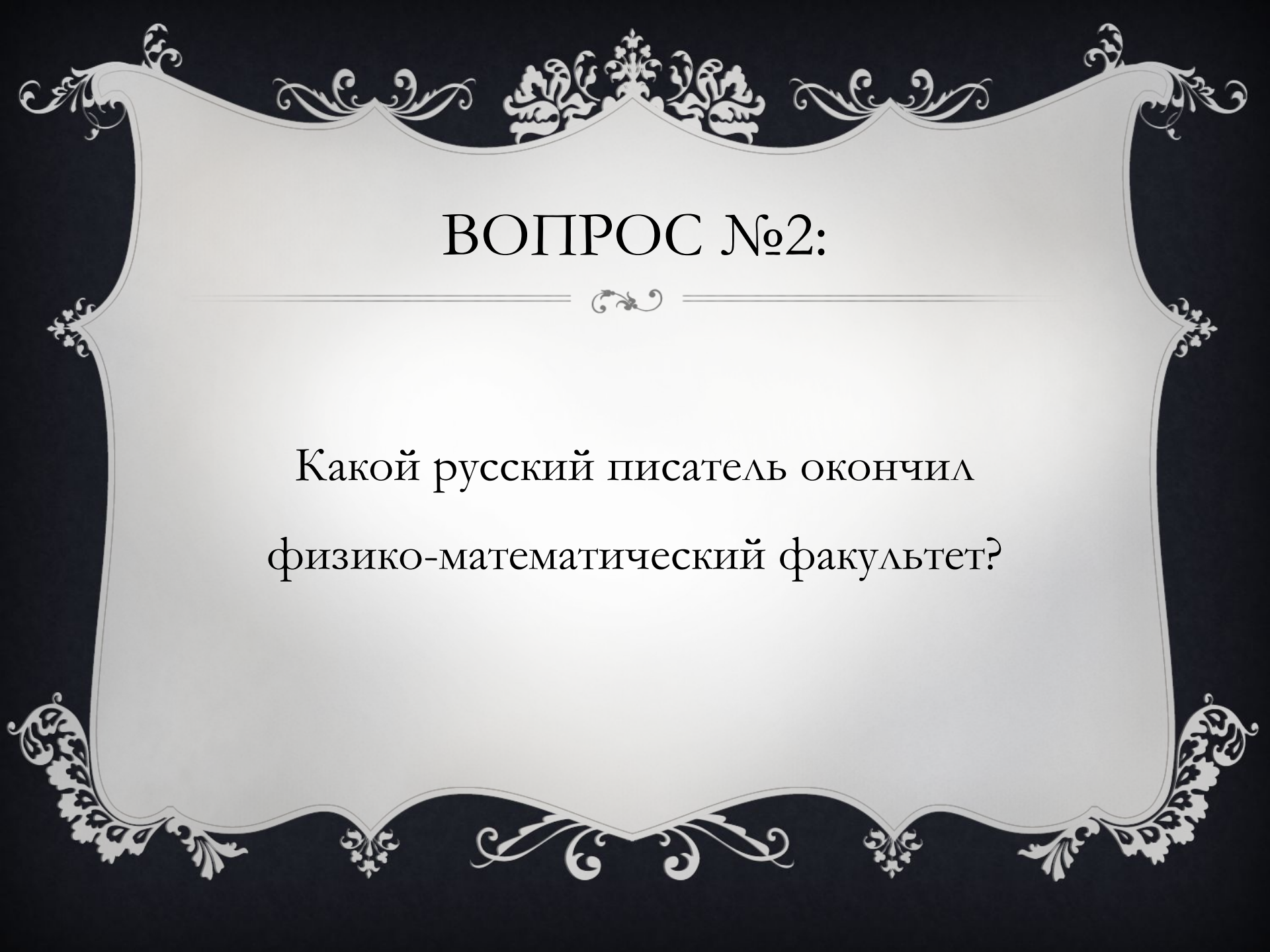
*Английский писатель XIX  
века, он же - Чарльз  
Лутвидж Доджсон, автор  
"Алисы в стране Чудес" и он  
к тому же был ещё  
профессор математики.*



## ВОПРОС №1:

Назовите имя известного поэта, математика, автора этих  
СЛОВ:

*"Яд, мудрецом тебе предложенный прими,  
Из рук же дурака не принимай бальзама!"*



## ВОПРОС №2:

---

Какой русский писатель окончил  
физико-математический факультет?

## ВОПРОС №3:

В сказке "Конек-горбунок" мы встречаем  
следующие слова:

*«Приезжаю - тьма народу! Ну ни выходу, ни  
входу!»*

Сколько было народа?



## ВОПРОС №4:

---

Название какой кривой является в то же  
время литературным термином?



## ВОПРОС №5:

---

Кто из великих русских писателей  
составлял задачи по арифметике?

## ВОПРОС №6:

*"В математике есть своя красота, как в поэзии".*

Кто произнес эти слова, даже не любя математику?



*Итоги 1 раунда*

---

ПЕРЕМЕНА



***"КИТАБ МУХТАСАР АЛЬ  
ДЖЕБР ВА-Л-  
МУКАБАЛА"***



*2 раунд*

---

УРОК ИНОСТРАННОГО  
ЯЗЫКА



## ВОПРОС №1:

---

Переведите на русский язык греческие слова -  
*моно, ди, поли* и латинские - *уни, би, мульти*.



## ВОПРОС №2:

---

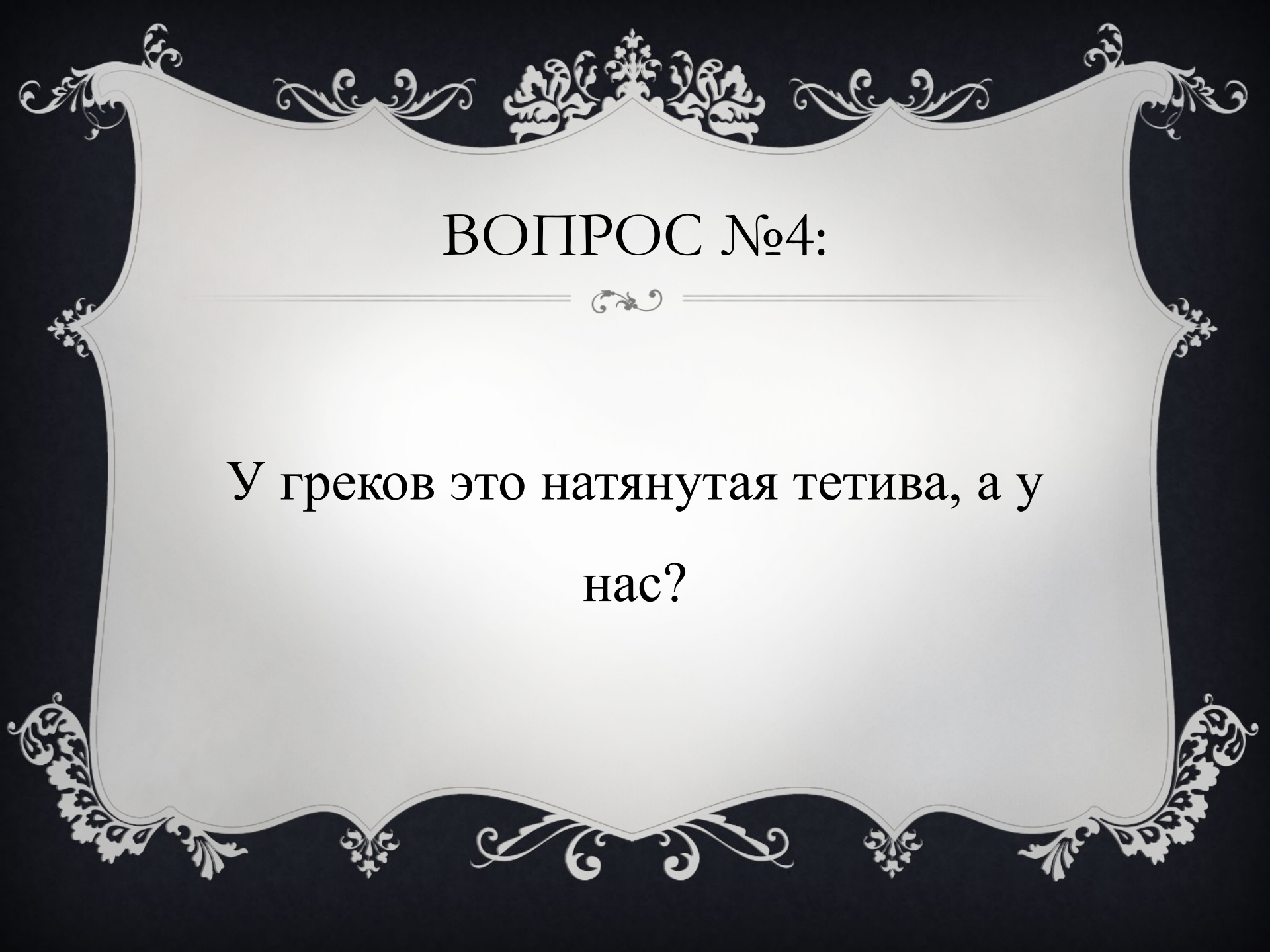
Какая цифра в переводе с латинского  
означает " никакая"?



## ВОПРОС №3:

---

Скажите по-гречески *окружность*, если для нас  
это часть страны, области, города, отдаленная от  
центра.



## ВОПРОС №4:

---

У греков это натянутая тетива, а у  
нас?



## ВОПРОС №5:

---

Какая математическая единица  
измерения в переводе с латинского  
обозначает "*ступень, шаг, степень*"?



## ВОПРОС №6:

---

Какой геометрический термин  
образовался от латинского слова  
*"отвесный"*?



*Итоги 2 раунда*

---

ПЕРЕМЕНА



*3 раунд*



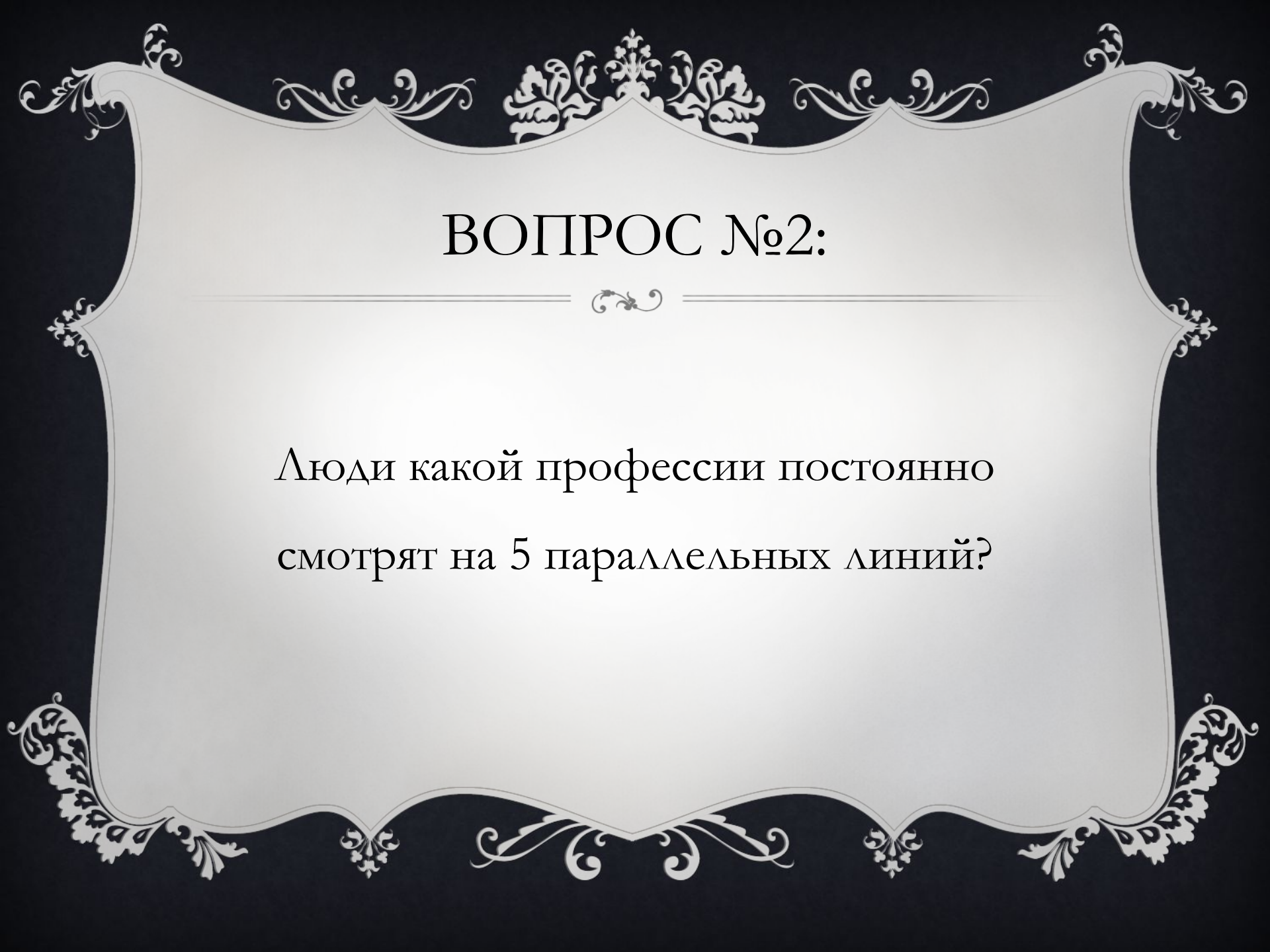
# УРОК МУЗЫКИ



## ВОПРОС №1:

---

Без чего не могут обойтись охотники,  
барабанщики и математики?



## ВОПРОС №2:

---

Люди какой профессии постоянно  
смотрят на 5 параллельных линий?



*Итоги 3 раунда*

---

ПЕРЕМЕНА



## В. ГЮГО

*Разум человеческий  
владеет 3 ключами,  
позволяющими людям  
знать, думать и  
мечтать. Ключи эти  
следующие - буква,  
нота и цифра.*



*4 раунд*

---

УРОК РУССКОГО ЯЗЫКА



ЭСТАФЕТА:

---

Пословицы и поговорки, в  
которых используются  
названия чисел.



*Итоги 4 раунда*

---

ПЕРЕМЕНА

## ИГРА С ГОСТЯМИ:

- ❖ Что есть у каждого слова, растения и уравнения?
- ❖ Какие прилагательные русского языка в математике становятся именами существительными ?
- ❖ Какая цифра в русском языке является глаголом повелительного наклонения единственного числа?
- ❖ С буквой "и" - это глагол русского языка настоящего времени, являющийся синонимом глагола "движет". С буквой "е" - это существительное, обозначающее сторону треугольника.



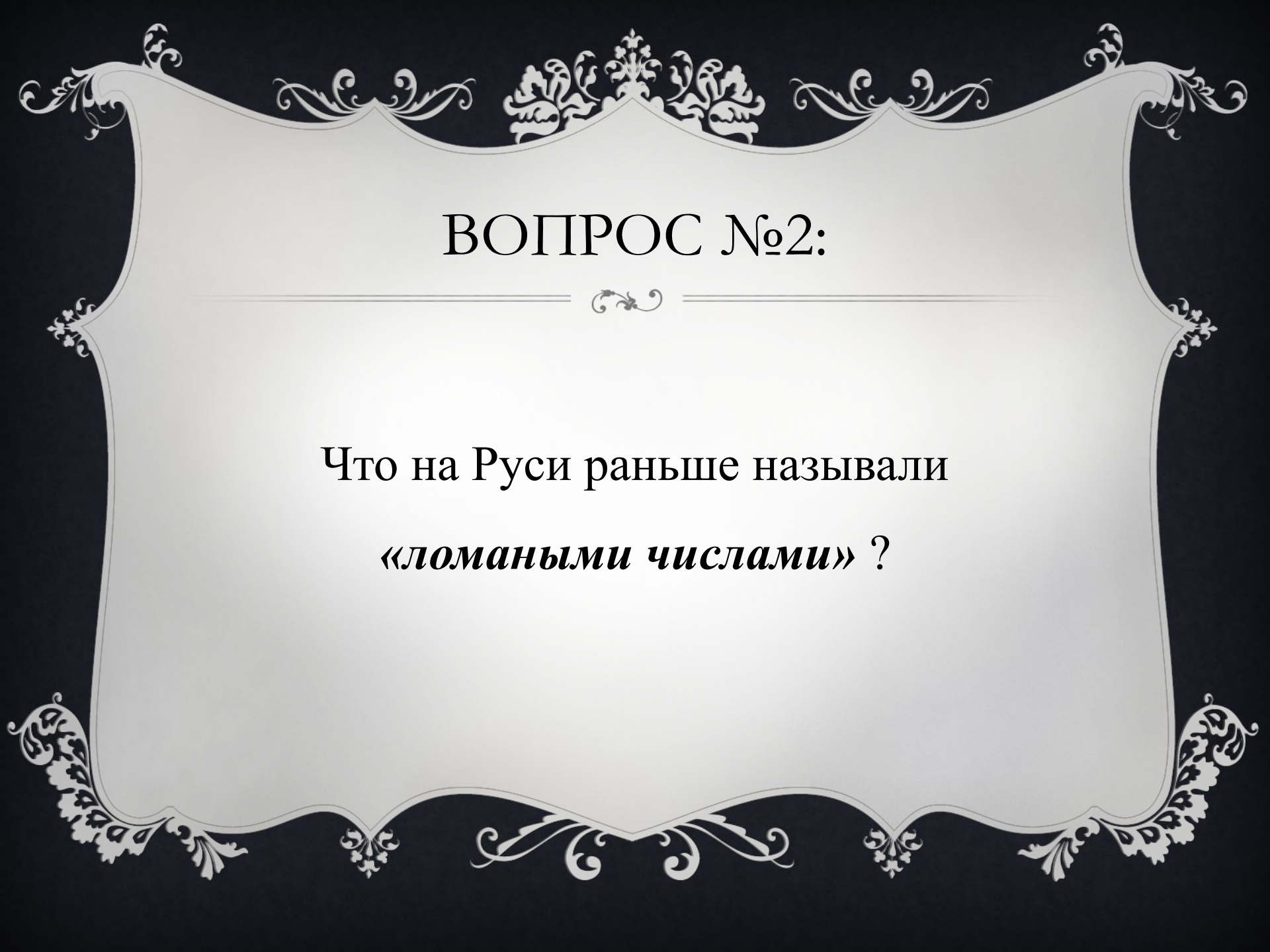
*5 раунд*

---

УРОК ИСТОРИИ

## ВОПРОС №1:

Петр I хорошо знал *аддицию*, *субтракцию*, *мультипликацию* и *дивизию*. В его времена эти действия знали далеко не все, и Петр настойчиво заставлял изучать это своих сподвижников. Сейчас это знает каждый школьник. Как он это называет?



## ВОПРОС №2:

---

Что на Руси раньше называли  
*«ломаными числами» ?*



## ВОПРОС №3:

---

Сколько подвигов совершил Геракл?

## ВОПРОС №4:

Какими бывают математические неравенства?

- А) Неточными
- Б) Нестрогими
- В) Невежливыми
- Г) Невоспитанными



## ВОПРОС №5:

Закончите название книги Дж.Толкиена  
«Властелин...»

- А) Пирамид
- Б) Шаров
- В) Колец
- Г) Икосаэдров



ВОПРОС №6:

---

Закончите русскую пословицу

*«Всякому мила своя...»*



*итоги*

---

ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!  
СПАСИБО ЗА ИГРУ!