

Математически

й



брейн-

ринг

Математически

й



брейн-

ринг

Математически

й

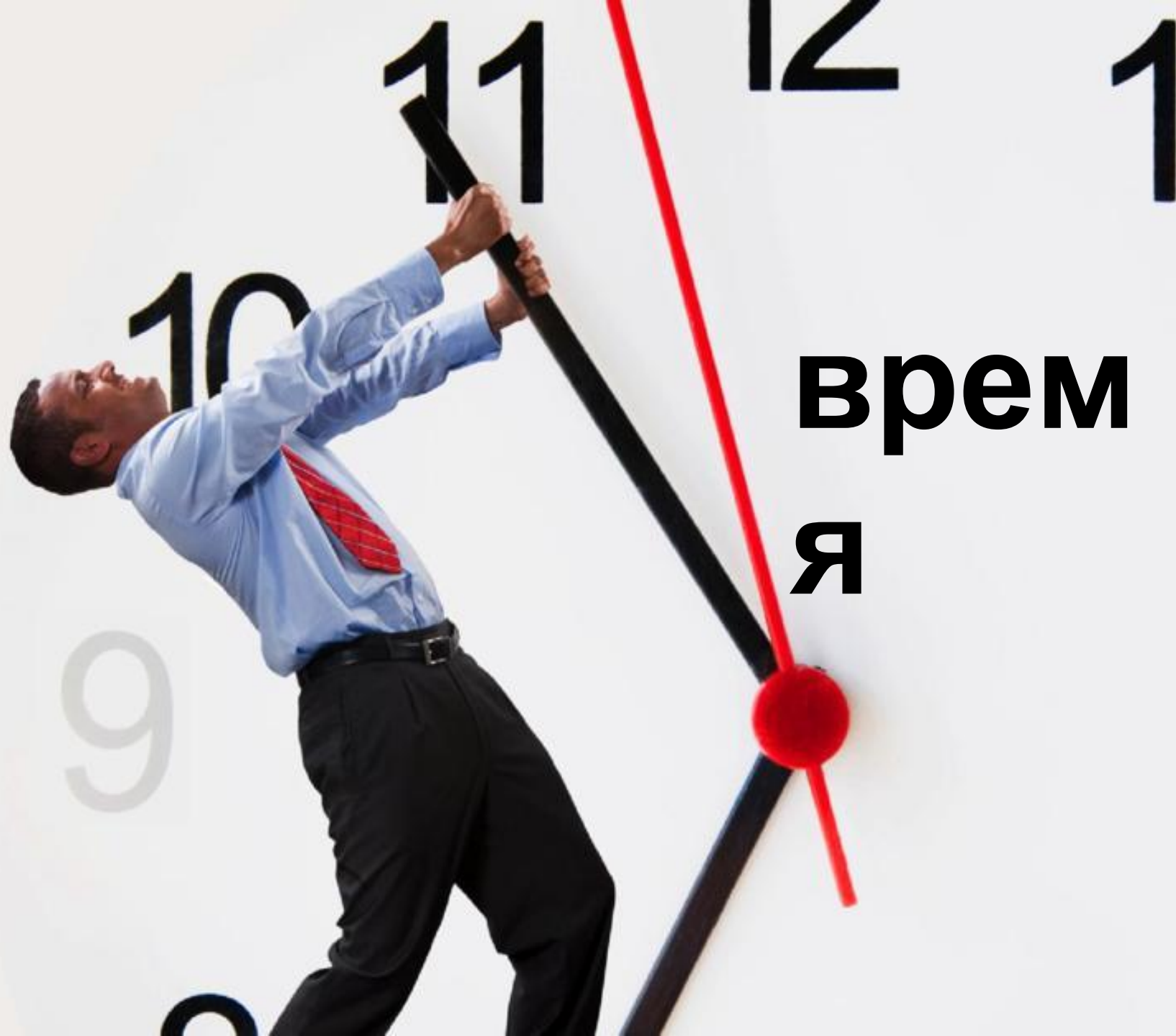


брейн-

ринг

**Что идет не двигаясь
с места?**





**Врем
я**

**Какой русский
писатель окончил
физико-
математический
факультет?**

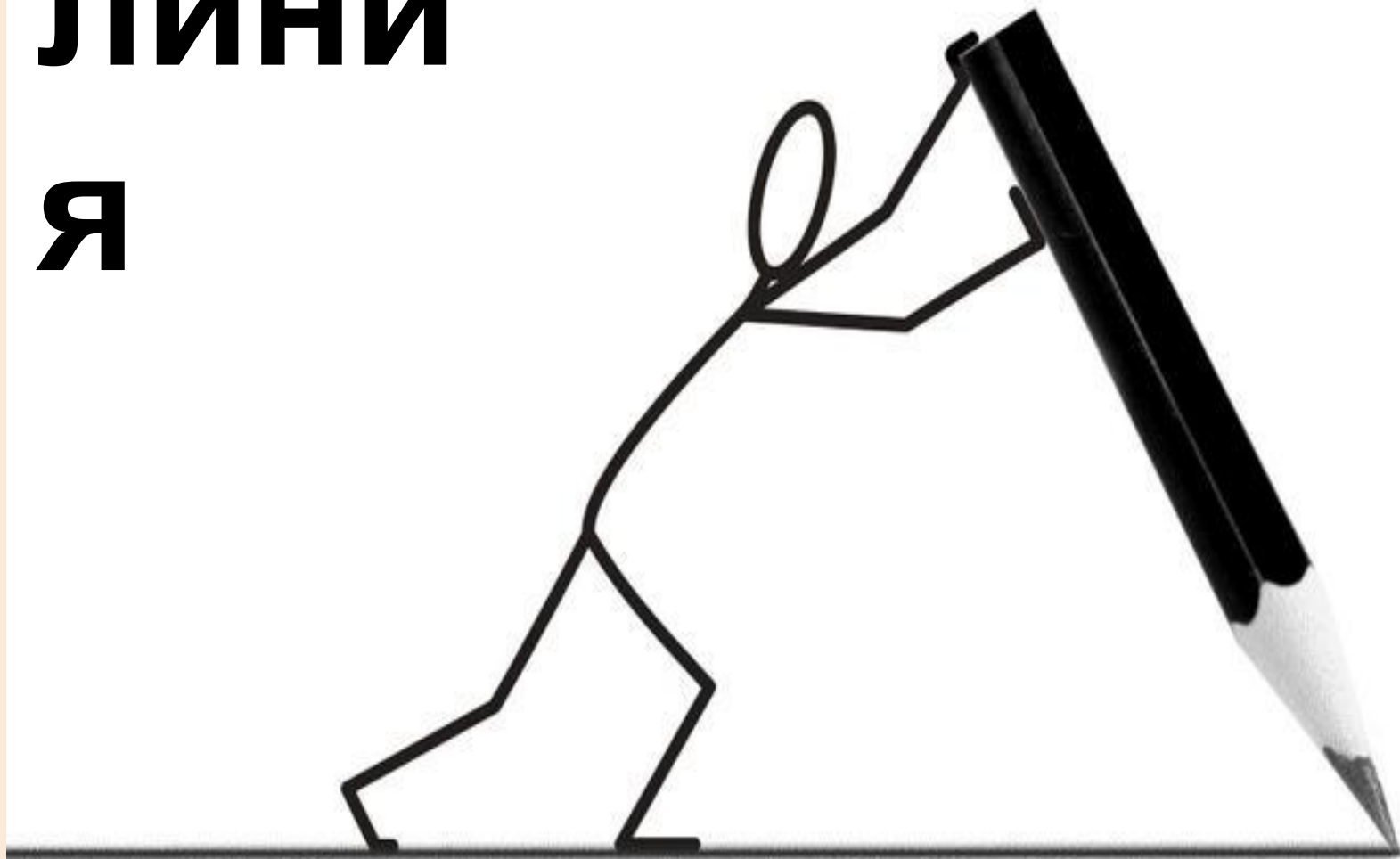


**Александр
Сергеевич
Грибоедов.**

**Это слово имеет
латинское
происхождение,
означающее «лен»,
«льняная нить», «шнур»,
«веревка». В каком
значении мы
употребляем его сейчас
на уроке математики?**

ЛИНИ

Я



**Назовите английскую
меру длины, давшую
имя известной героине
сказки**

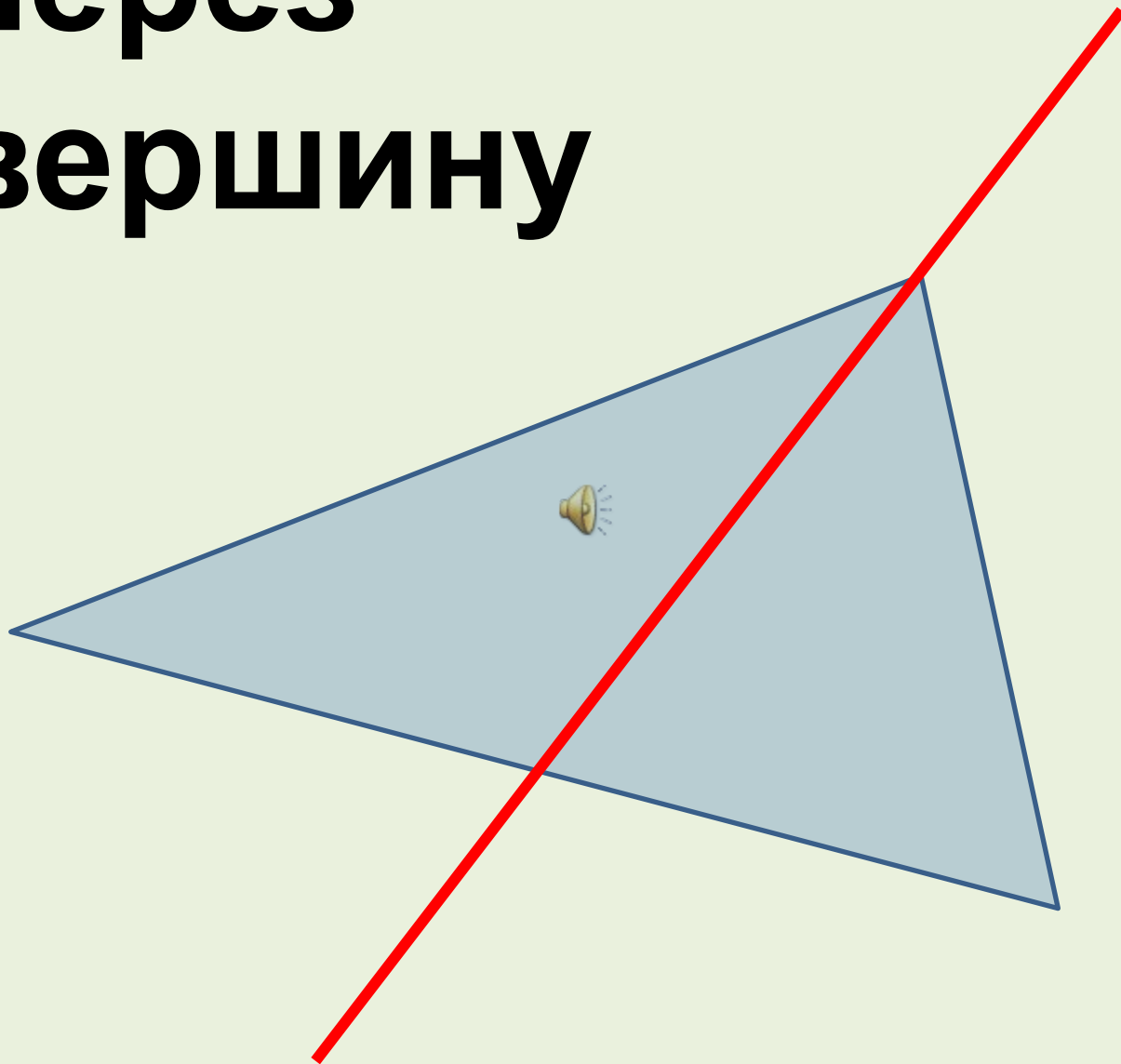
ДЮЙ

М



**Как провести прямую
линию, чтобы она
пересекала все стороны
треугольника?**

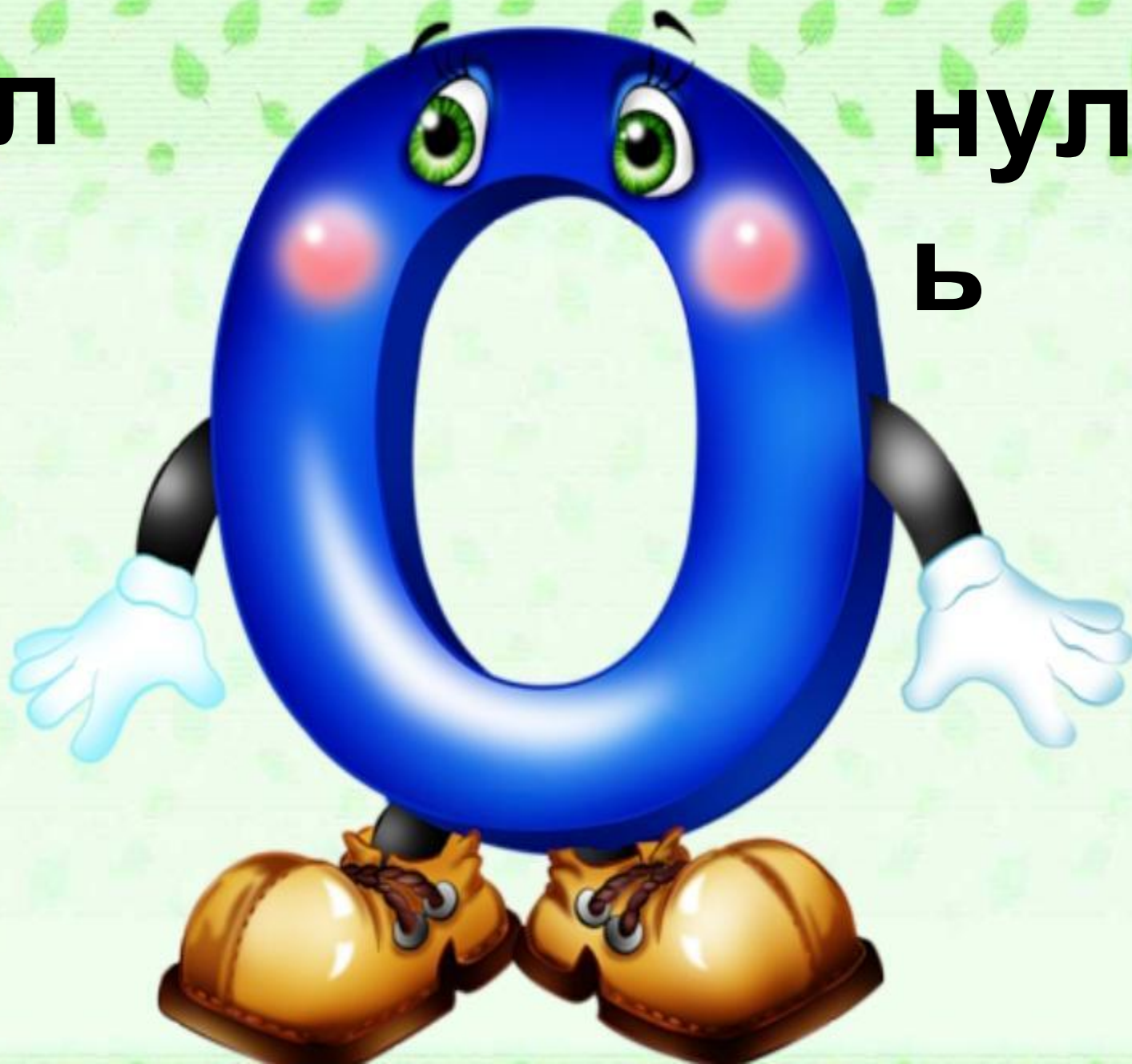
**через
вершину**



Точка, от которой в Венгрии отсчитывают расстояния, отмечена особо. В этом месте в центре Будапешта стоит памятный знак. Кто или что было удостоено таких почестей?

нол
ь

нул
ь



Компьютер в переводе с английского



ВЫЧИСЛИТЕ

ЛЬ



**Назовите 4
измерения
пространства**



врем

я



Длин
а

Высо

та ширин
а

В

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

**"Приезжаю – тьма народу!
Ну ни выхода, ни входу!".**

Ск



было народа?

10 000



**Кто из великих русских
писателей составлял
задачи по арифметике?**



**Лев
Николаевич
Толстой**

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

ОДИ

Н



ДВ

А



МНОГ

О



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

перифер ия



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



a

n



**У греков это натянутая
тетива а у нас?**

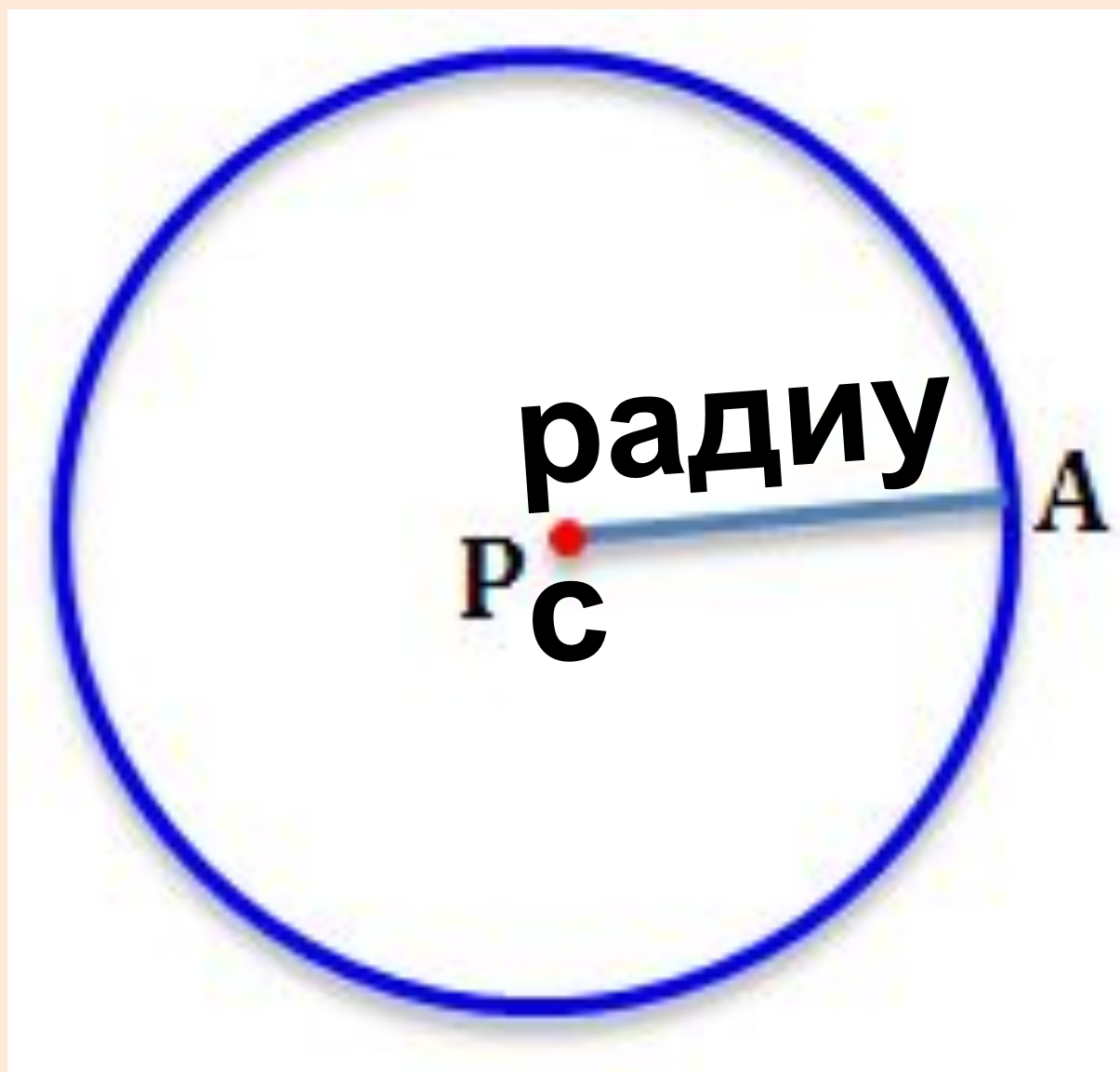




а гипотенуз

В древности этого термина не было. Его ввел в 17 веке французский математик Франсуа Виет, в переводе с латинского





**Петр Первый 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?**



**Это название происходит
от двух латинских слов
«дважды» и «секу»,
буквально
«рассекающиеся на две
части». О чём идёт речь?**

**биссектри
са**



**Индийцы называли его
«сунья», арабские
математики «сифр».**

Как мы называем его

сейчас?

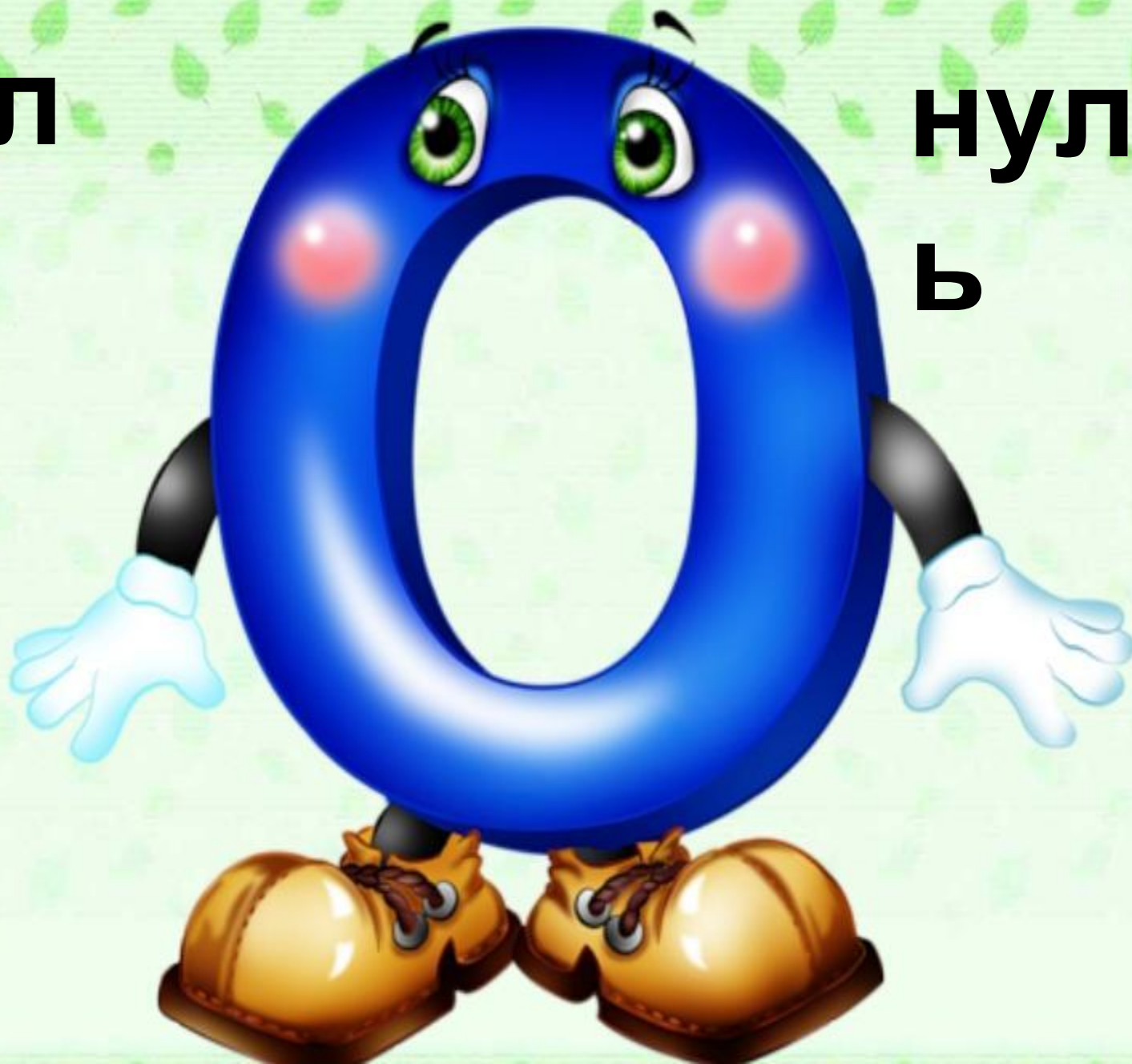


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



нол
ь

нул
ь



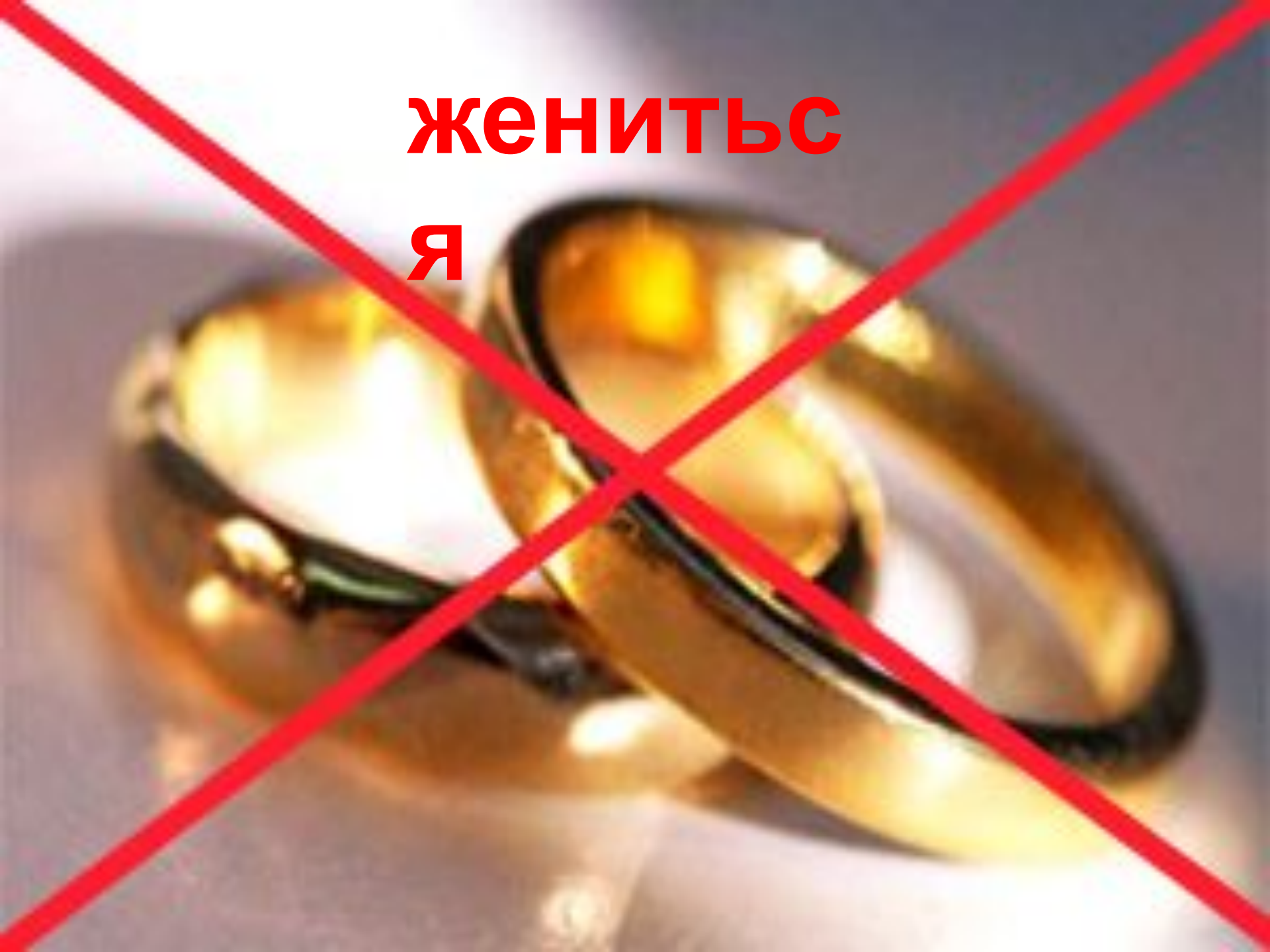


**Петр Первый
издал указ:**

**" Учить всех дворянских
детей цифири и
геометрии", а тем, кто не
усваивал этих
премудростей он
запрощал**

жениться

я



**Назовите любимую
Фразу Евклида,
которую вы часто
произносите на уроках
геометрии.**



**ЧТО И
требовалось
доказать**



Он любил свою подпись. Он подписывался оригинально: с пафосом, кратко, одной, двумя буквами, перевертнем НКШП, номером 14, цифрами 1...14...16. Однажды он вспомнил, глядя на свой черновик, корявый дедовский памятник и подписался: «Аннибал». А кто он ?



A.C.

Пушкин

**Запишите подряд названия
рек :**

древнее наименование

Волги, река на Западе

Англии и Шотландии,

правый приток Енисея.

**Полученное слово имеет
отношение к окружности.**

Р

а



Д



у



**Как трудно было учиться в 17 веке!
Вот, например, как излагалась суть
арифметики: «Арифметика, или
числительница, есть художество
честное, независимое и всем
удобопонятное...» Как вы думаете,
какая наука описывалась
следующим образом: «Наука сия
есть математически смещенное,
изъясняет фигура или корпус и
функция свойство земноводного
корпуса, купно с феноменами, со
явлениями небесных светил,
солнца, луны, звезд»?**

географ ия



**У южноамериканского
племени таманаки число
6 -это один палец другой
руки, 11- один палец
ноги, А как по-таманакски
будет 21?**

**один палец
руки другого
человека**



**Её знакомство с
математикой произошло
с 8 лет, так как стены её
комнаты были оклеены
листами с записями
лекций по математике
профессора
Островского. Кто она?**

**Софья Васильевна
Ковалевская (1850-1891)**



**Из скольких частей
состоит
Великобритания?**



Шотланд

ия

Ирланди

я

Уэл

ьс



4

Англи

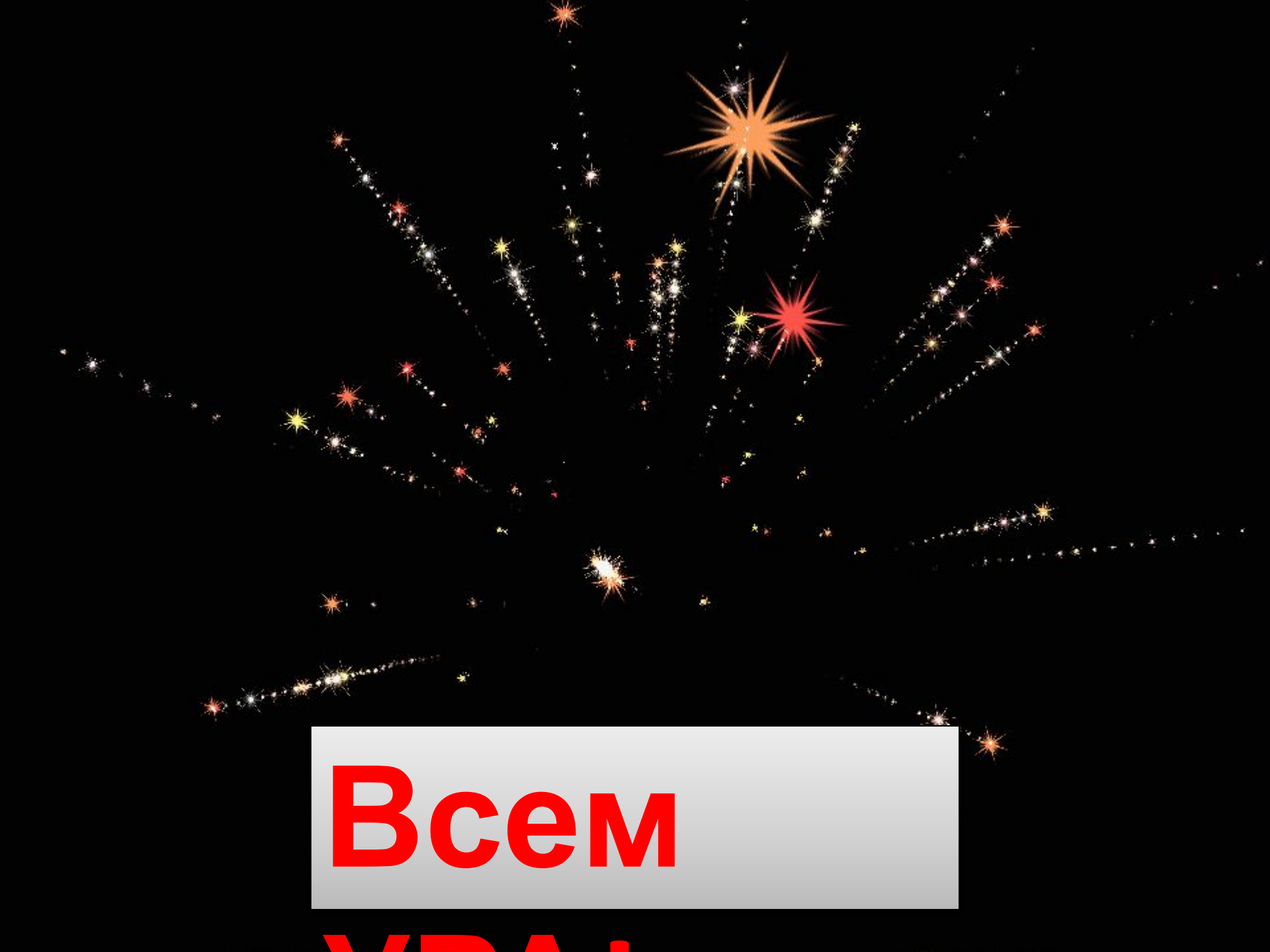
я



**Французский ученый,
которому мы обязаны
прямоугольной
системой координат.**



**Рене
Декар
т**



Всем

УДА!