

# Математически

Й



# брейн-

# рицг

# Математически

# Й



# брейн-

# рицг

# Математически

Й

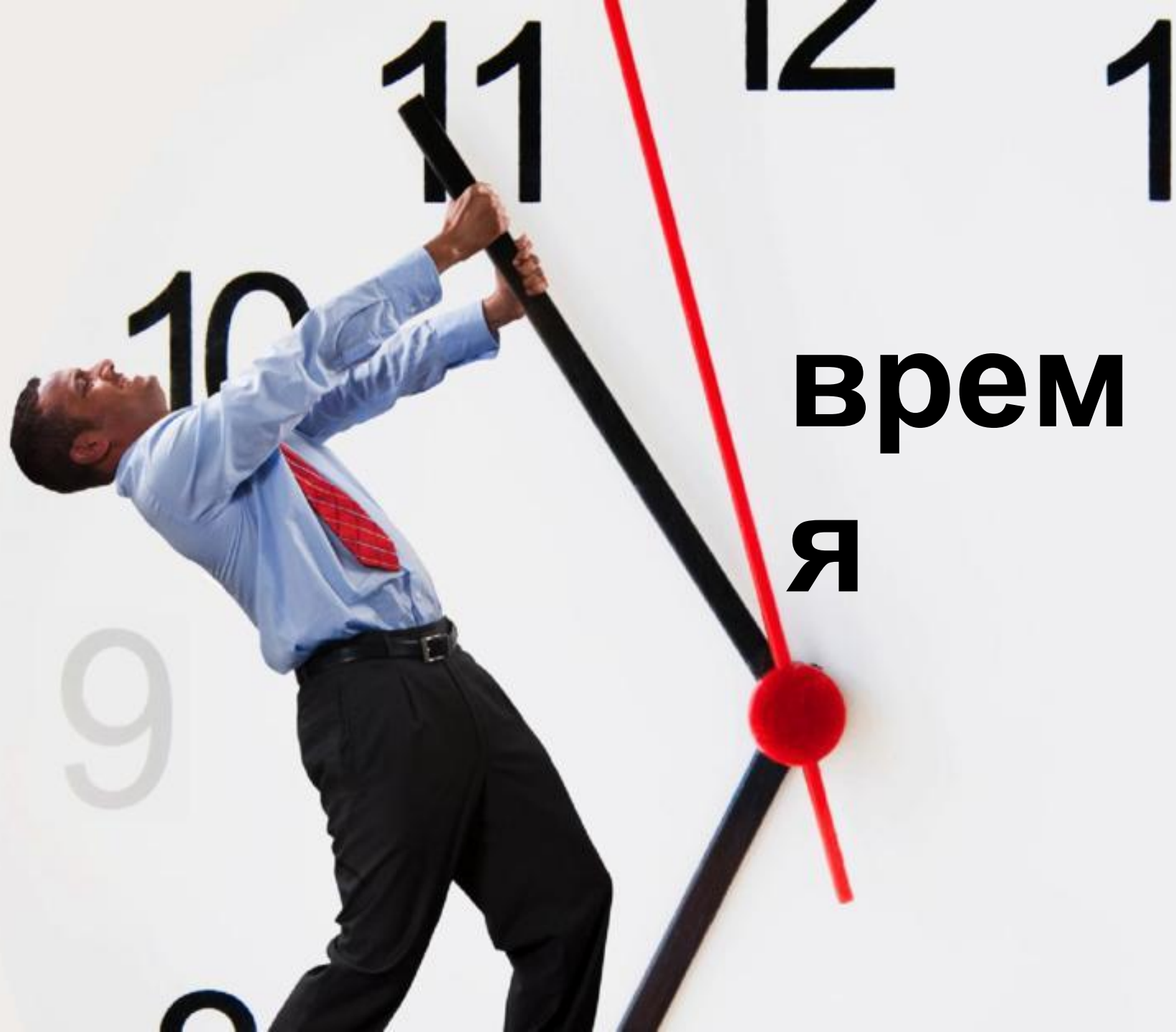


# брейн-

# рицг

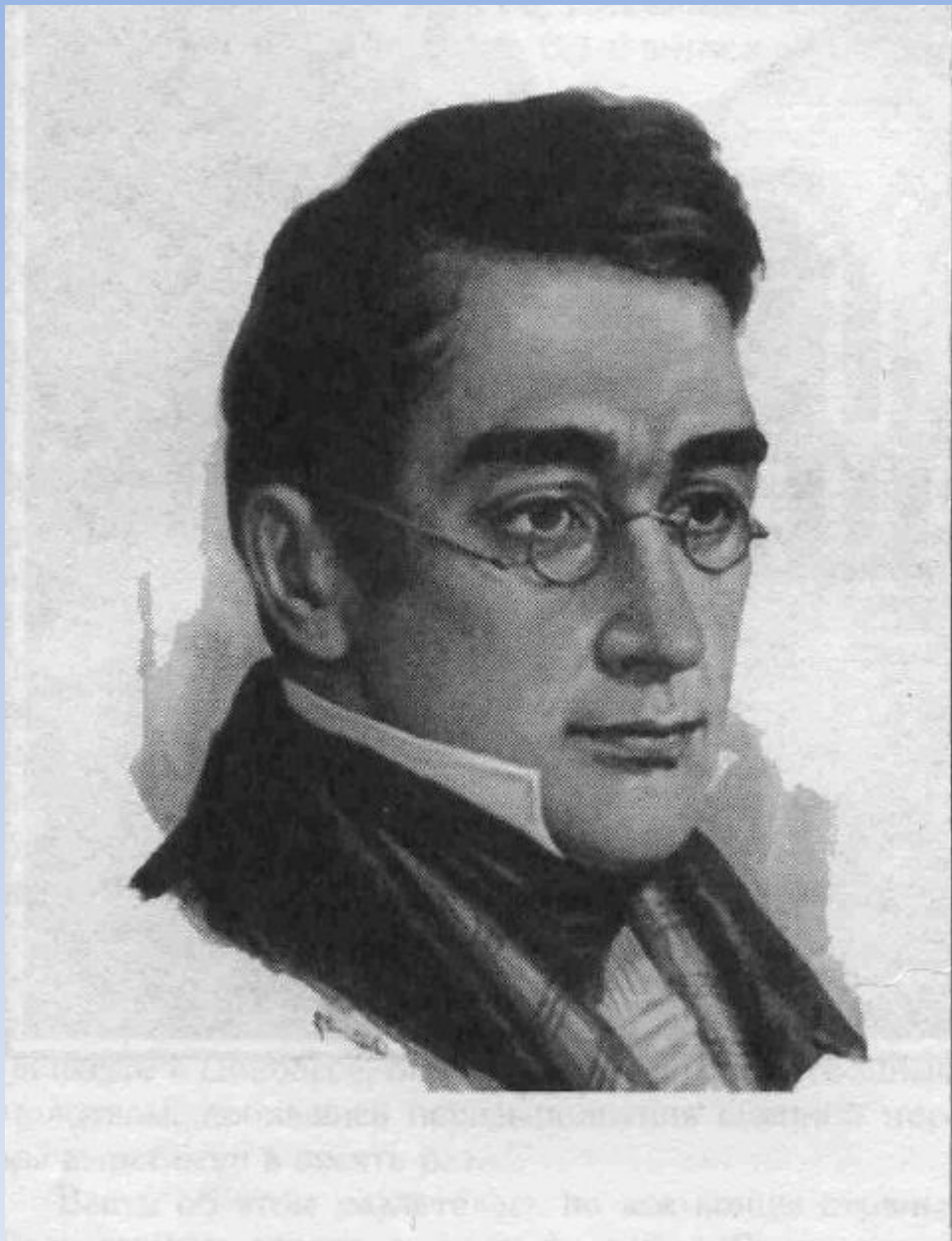
**Что идет не двигаясь  
с места?**





**Вре  
м  
я**

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



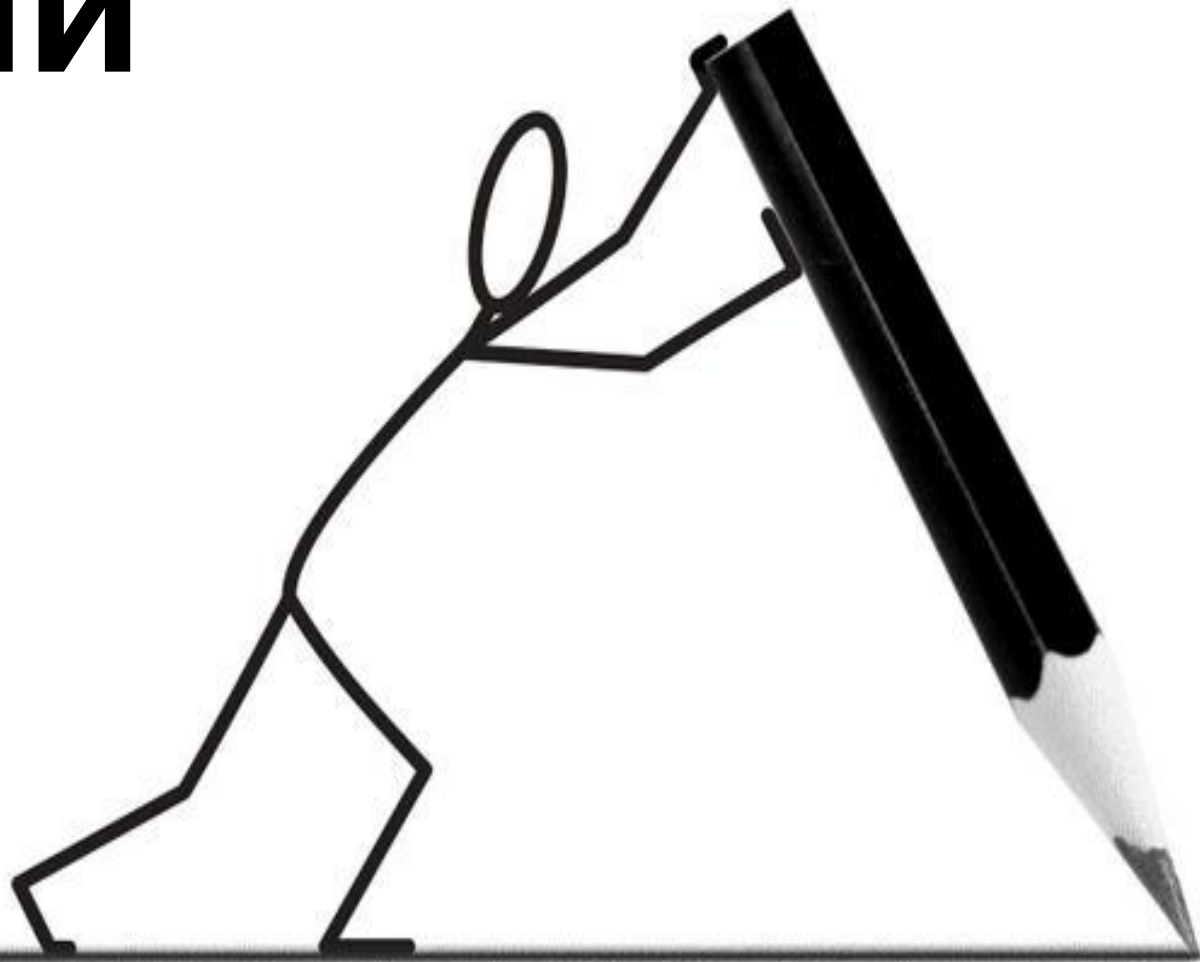
**Александр  
Сергеевич  
Грибоедов.**

**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**

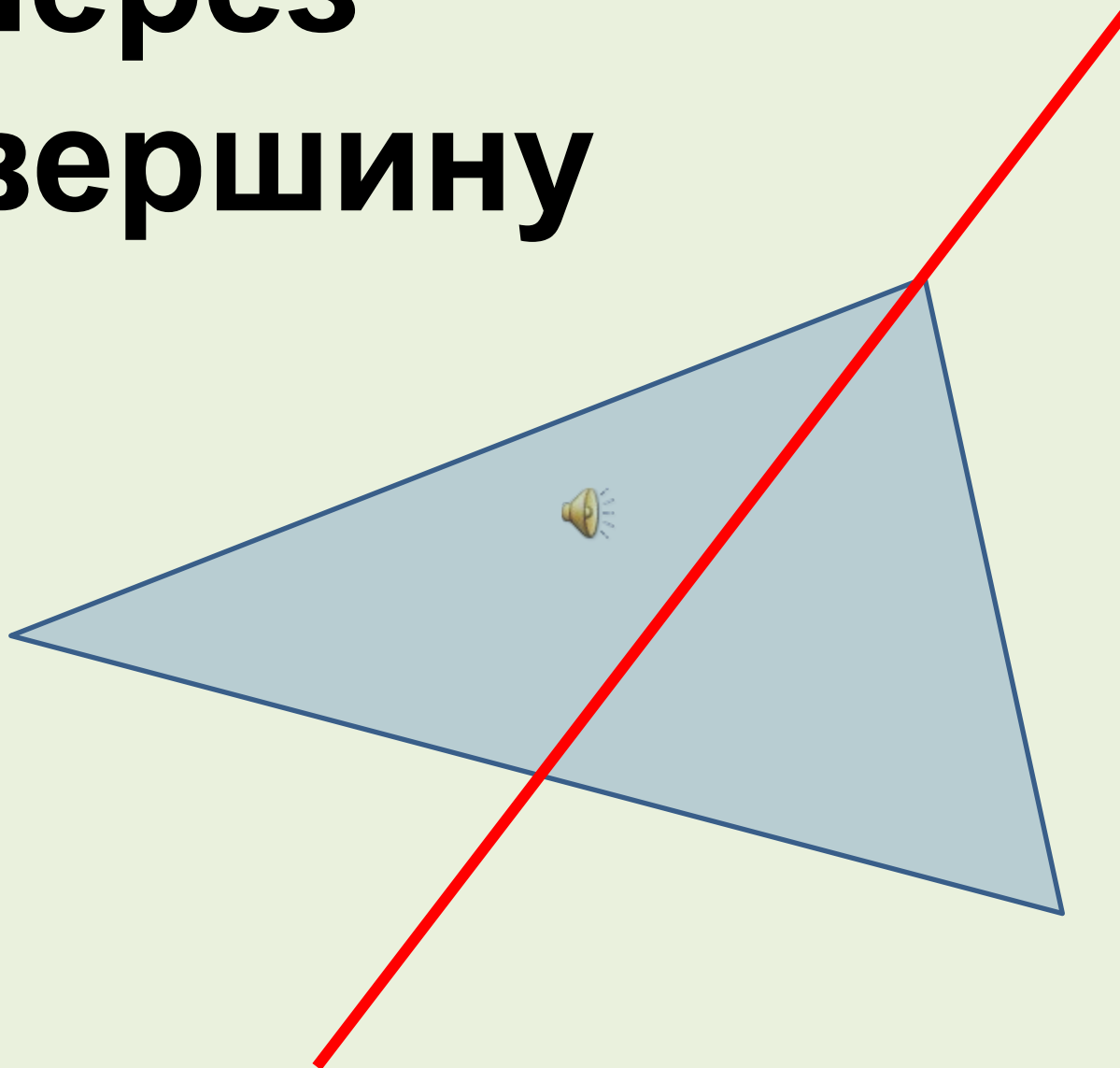
ДЮЙ

М



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

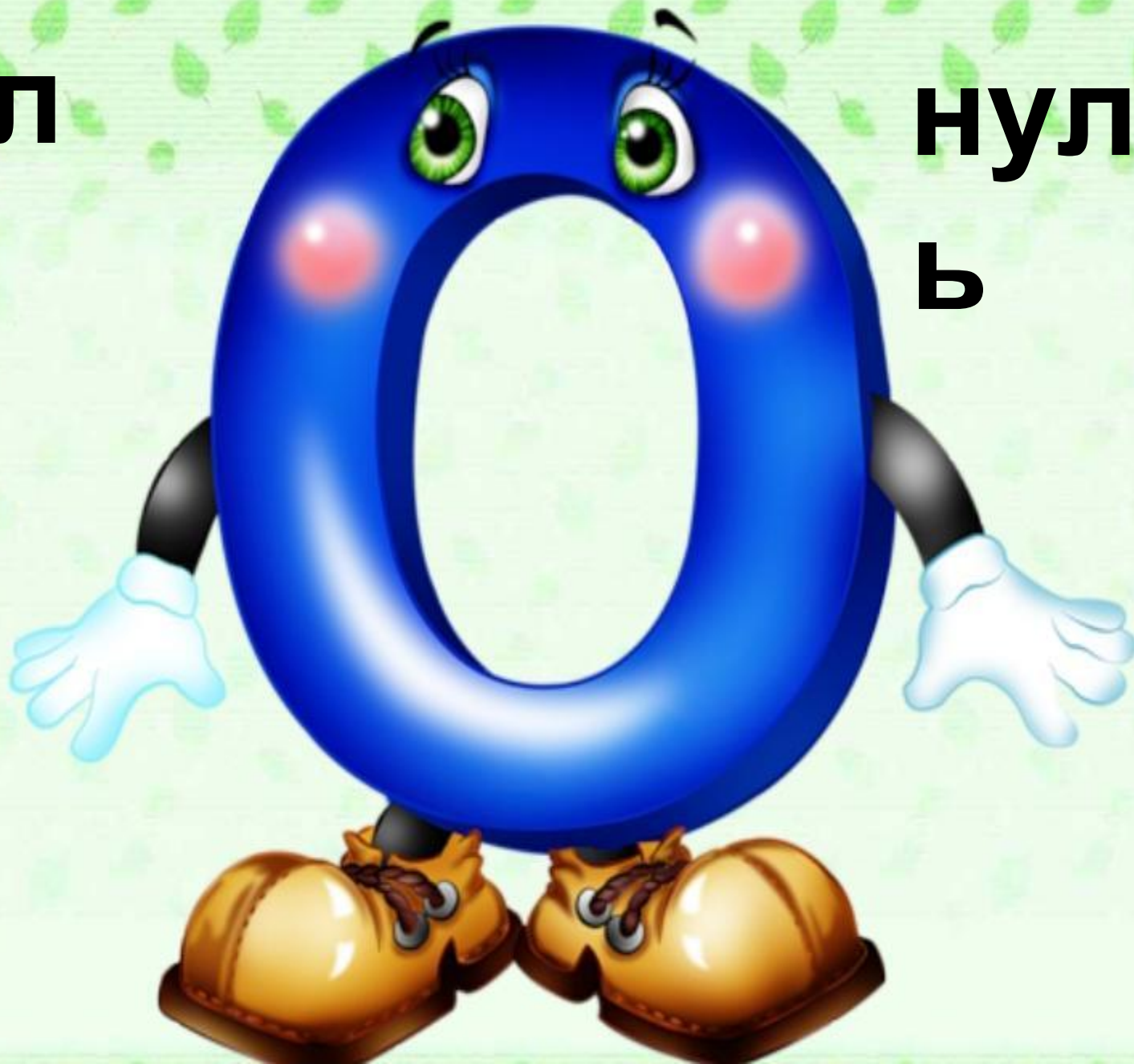
**через  
вершину**



**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  
Ч  
Толстой**

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



**ОДИ**



**ДВ**



**МНОГ**



**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" ?



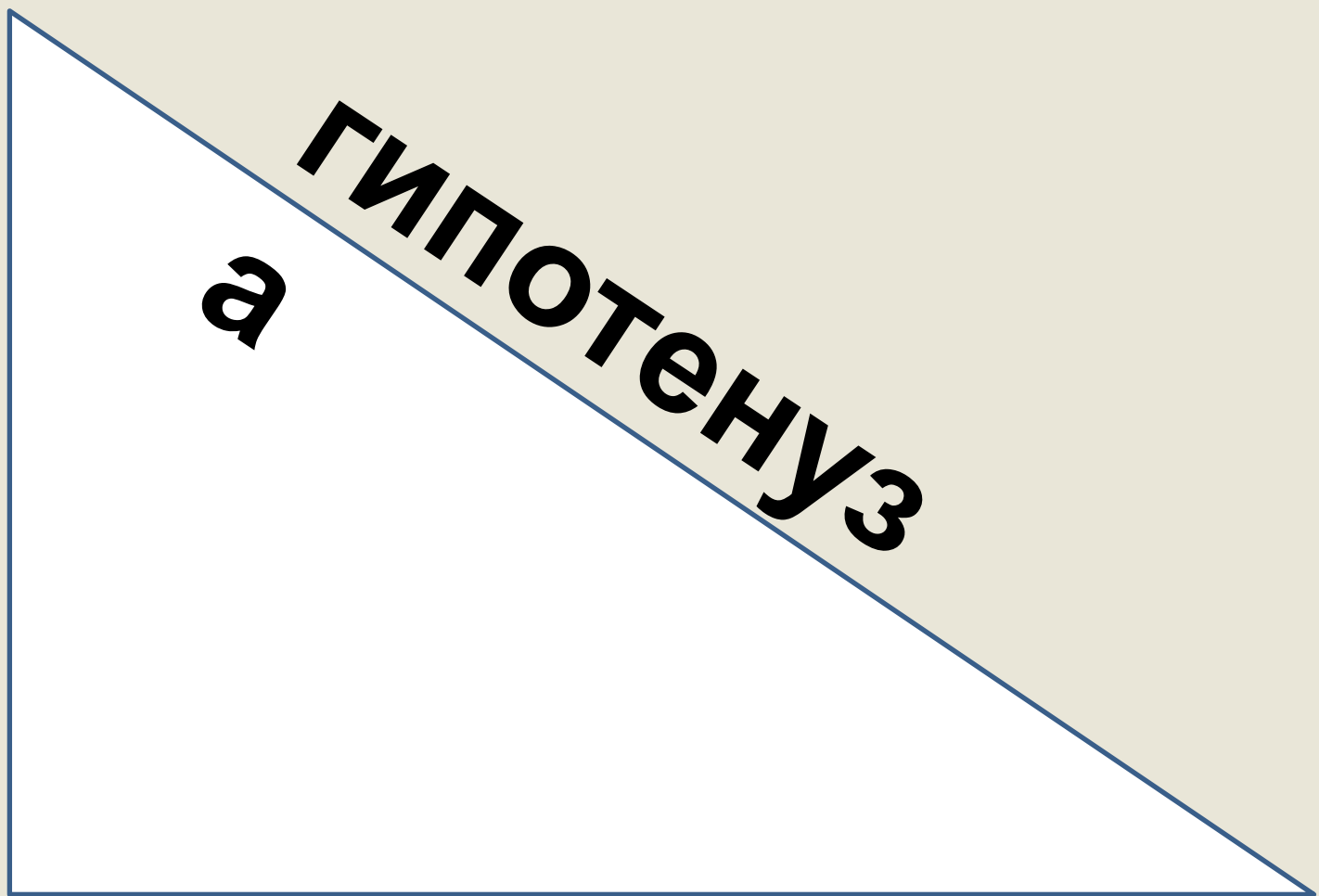
*a*

*n*



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





**а**

**ГИПОТЕНУЗ**

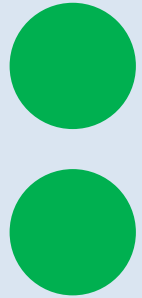
**В древности этого термина не было. Его ввел в 17 веке французский математик Франсуа Виет, в переводе с латинского**



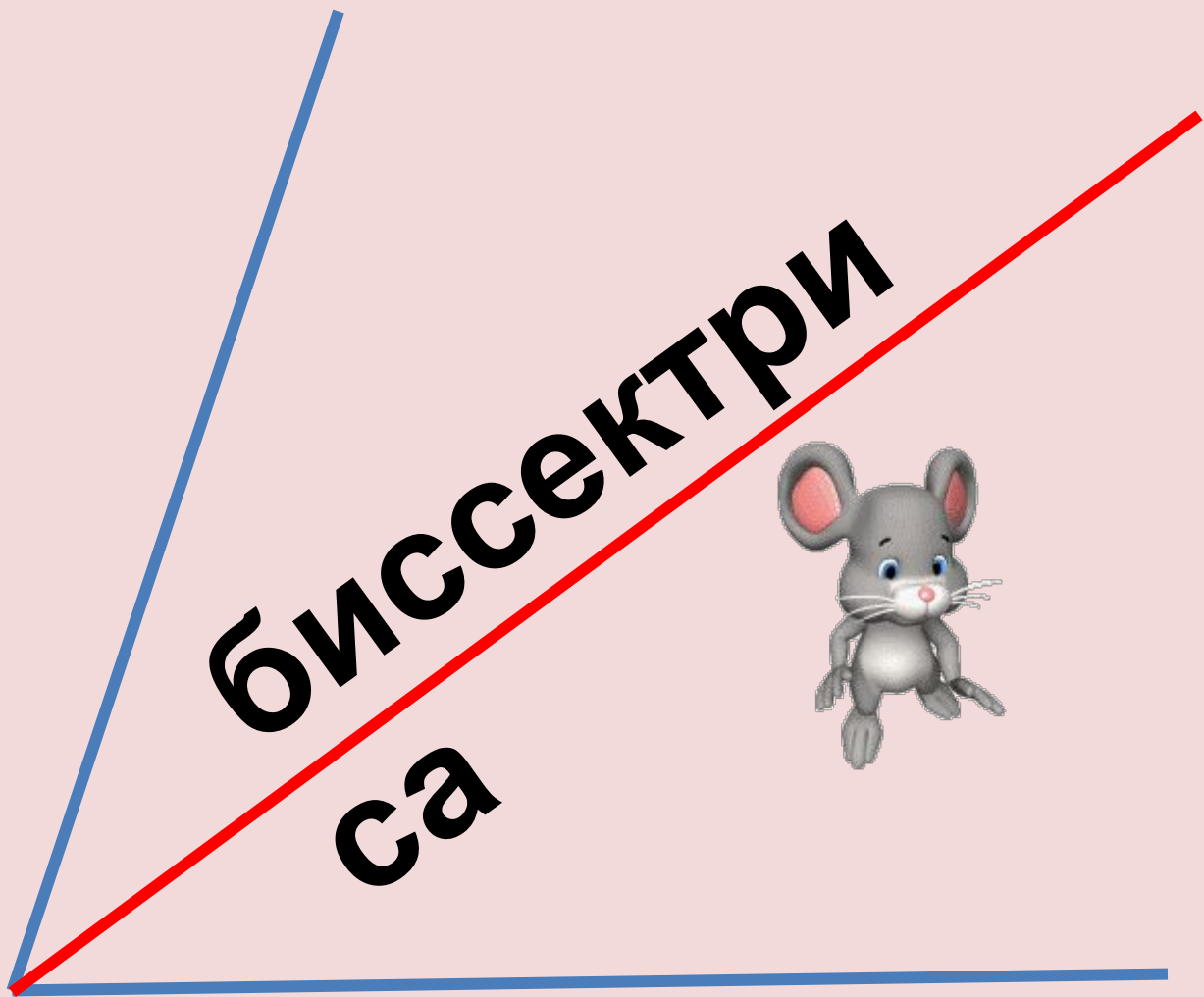




**Петр Первый хорошо знал  
аддицию, субтракцию,  
мультипликацию и дивизию. В  
его времена эти действия  
знали далеко не все, и Петр  
настойчиво заставлял изучать  
это своих сподвижников.  
Сейчас это знает каждый  
школьник. Как он это  
называет?**



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



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

**Как мы называем его**

**сейчас?**

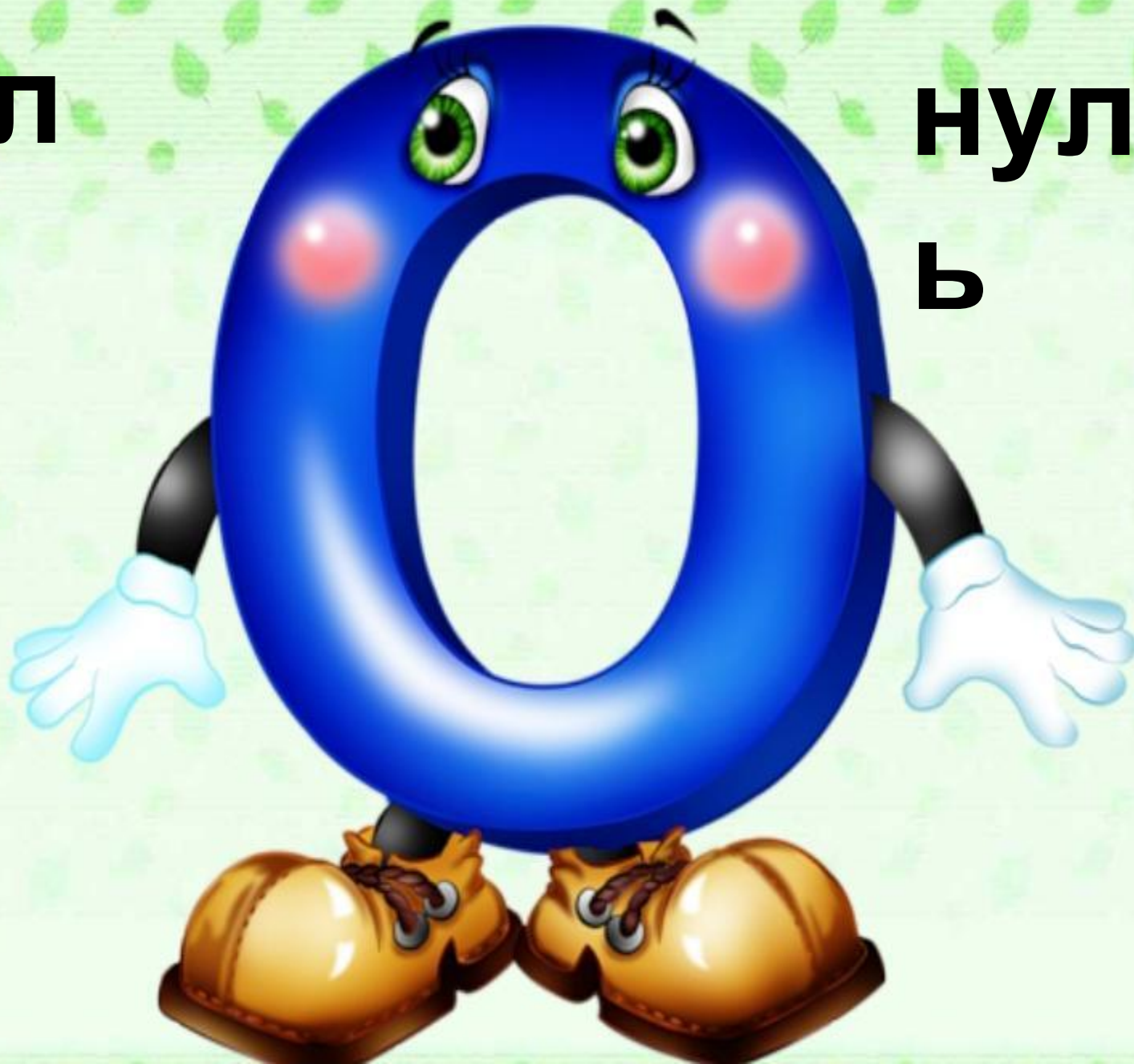


١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ٠



**НОЛ  
Ь**

**нул  
ь**





**Петр Первый  
издал указ:**

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



**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**

**4**

**Англи**

**Уэл**

**я**

**ьс**



**Франция**

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





**Рене  
Декар  
т**



**Всем**

**УДА!**