



*Тема:* **“Немного об истории математики”**

*Сведения об авторе:*

**Команда  
«Пифагорийцы»**

**МОУ «Красноярская СОШ»**



# БОЙ ЭРУДИТОВ

( конкурс для обучающихся 6 класса )



**Цели:**

*Образовательная:* способствовать расширению кругозора обучающихся, заинтересовать предметом.

*Воспитательная:* формировать дружеские отношения, умение работать в команде.

*Развивающая:* развивать способности самостоятельной и исследовательской деятельности, развивать речь, память, чувство коллективизма.



# 3. Конкурс

## «Великие математики».



1



Евклид

2



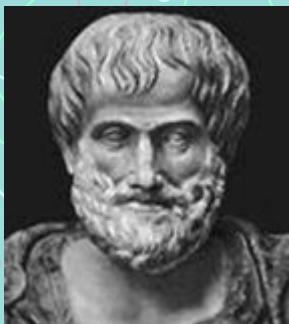
Декарт

3



Пуанкаре

4



Аристотель

5



Колмогоров

Кто из ученых  
серьезно  
занимался  
биологией?

1



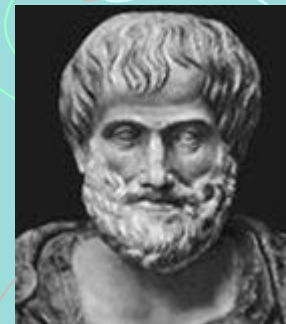
Эратосфен

2



Пуанкаре

3



Аристотель

4



Рене Декарт

5



Евклид

Кто из ученых  
занимался  
географией?  
Известен его  
трактат «Об  
измерении  
Земли».

1



Ковалевская

2



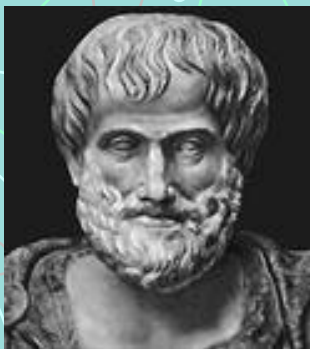
Эратосфен

3



Колмагоров

4



Аристотель

5



Евклид

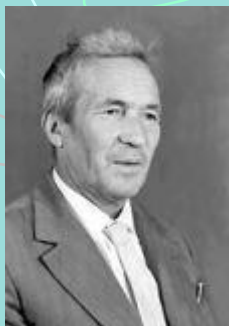
На каком  
изображении  
можно увидеть  
Евклида?



1	2	3
20	6	100
4	5	Сколько книг содержал труд Евклида «Начала»?
13	33	



1



Колмагоров

2



Евклид

3



Эратосфен

4



Ковалевская

5



Рене Декарт

Чей известен  
способ  
нахождения  
простых чисел?



1

Ольга

2

Анна

3

Татьяна  
Николаевна

4

Софья

5

Фекла

Какое имя у  
известной  
русского  
математика  
Ковалевской?



1

Франция

2

Германия

3

Италия

4

Россия

5

Дания

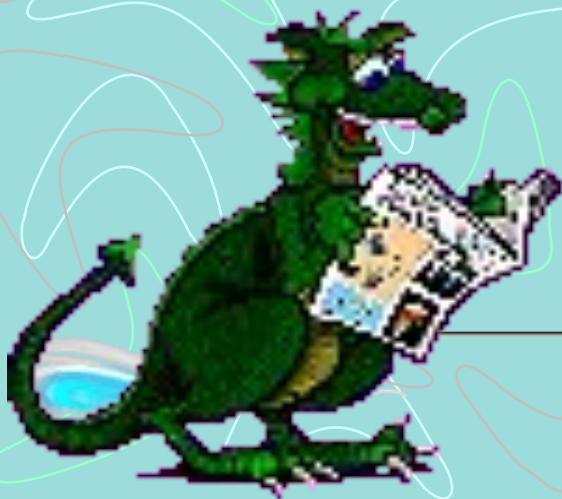
В какой стране  
жил и работал  
ученый Анри  
Пуанкаре?



---

# 4. Конкурс

## «Хронология событий»



A hand holding a pencil, positioned at the top left of the page, as if about to write.

# **Брахмагупта -**

**индийский математик и астроном.  
Первый сформулировал правила  
действий с отрицательными числами.**

A hand holding a pencil, positioned at the top left of the page, with the pencil extending horizontally across the top.

**Ян Видман -**

**чешский математик. Ввел для обозначения положительных и отрицательных чисел знаки «+» и «-»**

**Его книга «Быстрый и красивый счет» вышла в 1489 году.**



---

# Пока !



*Предназначено для проведения внеклассного мероприятия по истории математики.*

