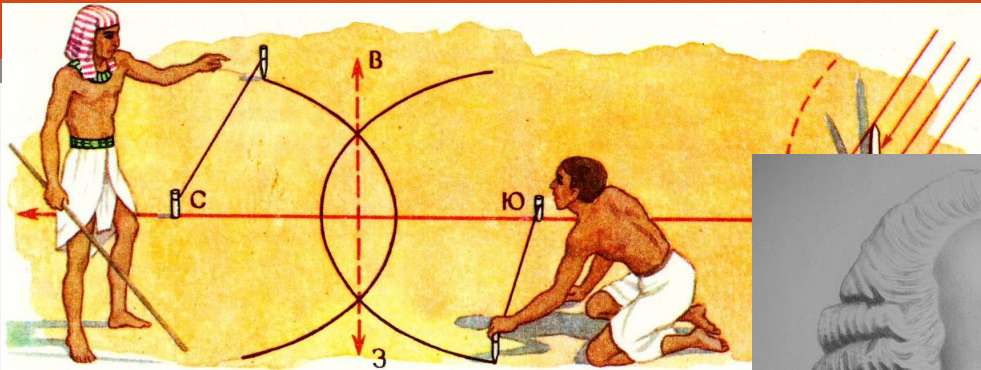
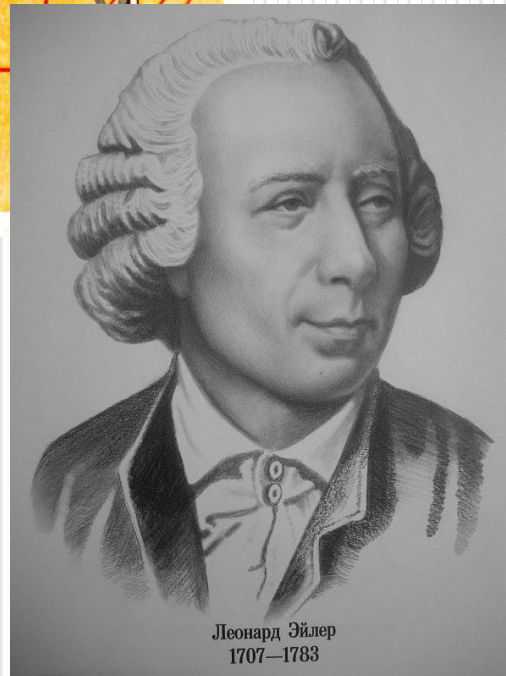


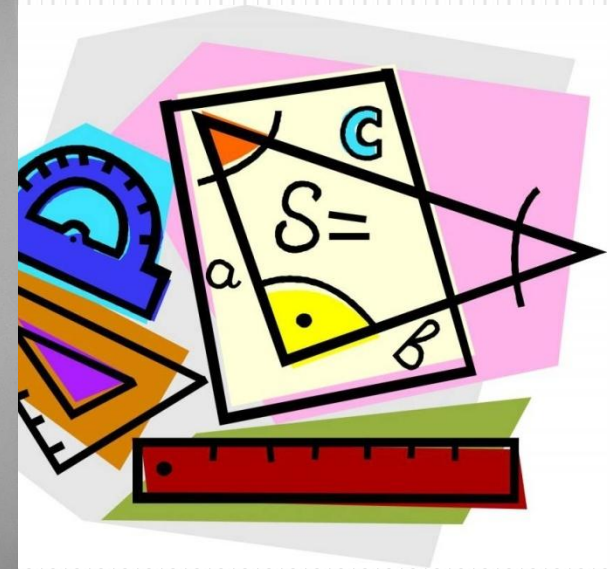
# Музей по истории геометрии



Группа № 6



Леонард Эйлер  
1707—1783



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В МУЗЕЙ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИСТОРИКО-ПАМЯТНИКОВЫЙ  
РЕЗЕРВ «СИБИРЬ СЕВЕРНАЯ»  
МУЗЕЙ ЖАКОВЕ-ФОНК

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИСТОРИКО-ПАМЯТНИКОВЫЙ  
РЕЗЕРВ «СИБИРЬ СЕВЕРНАЯ»  
МУЗЕЙ ЖАКОВЕ-ФОНК  
XXIV - XXV вв.





# Залы музея

## Зал 1

Как зародилась геометрия?



## Зал 1

Занимательная геометрия



## Зал 1

Основоположники геометрии



## Зал 1

Начальные геометрические сведения

Начальные геометрические сведения

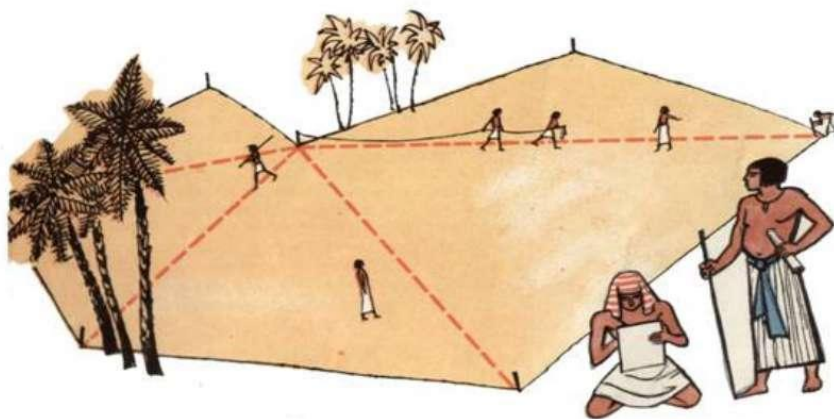


# Зал 1

## Как зародилась геометрия?

*Геометрия* - довольно древняя наука, родиной которой принято считать Вавилон и Египет.

Деление участка на треугольники.

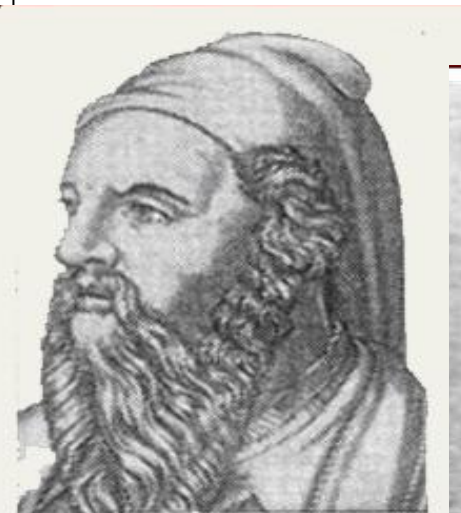


**В холл**

## Зал 2

# Основоположники геометрии

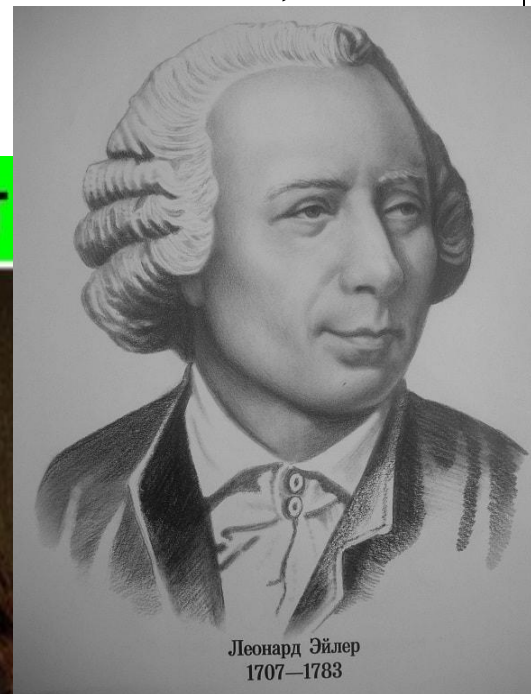
1. Пифагор (569–475 лет до н. э.)
2. Евклид Александрийский (325–265 лет до н. э.)
3. Рене Декарт (1596–1650)
4. Леонард Эйлер



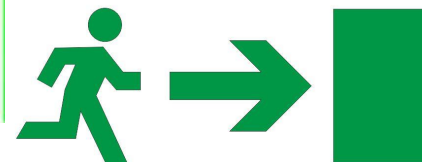
ПИФАГОР  
570-500  
до н. э.



Рене Декарт



Леонард Эйлер  
1707–1783



# Зал 3

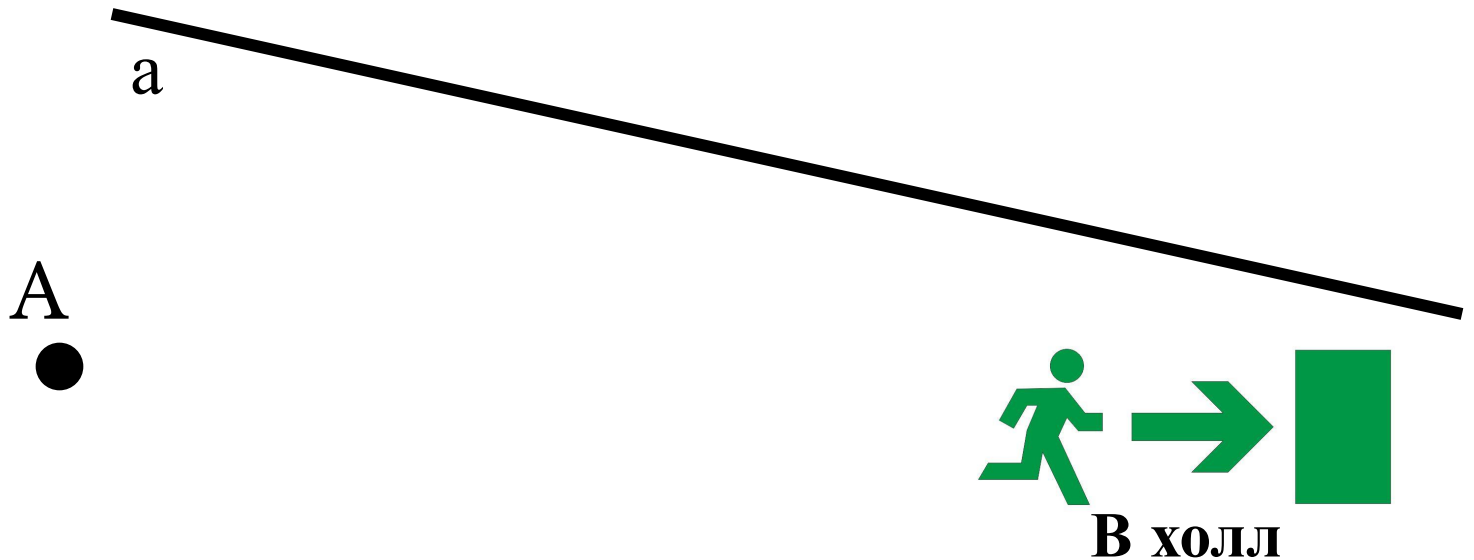
## *Начальные геометрические сведения*

**Точка** - это то, что не имеет ни длины ни ширины.

Прямая:

1. безгранична;

2. возьмём линейку, проведём линию, мысленно продолжим её в оба конца до бесконечности, получим прямую.

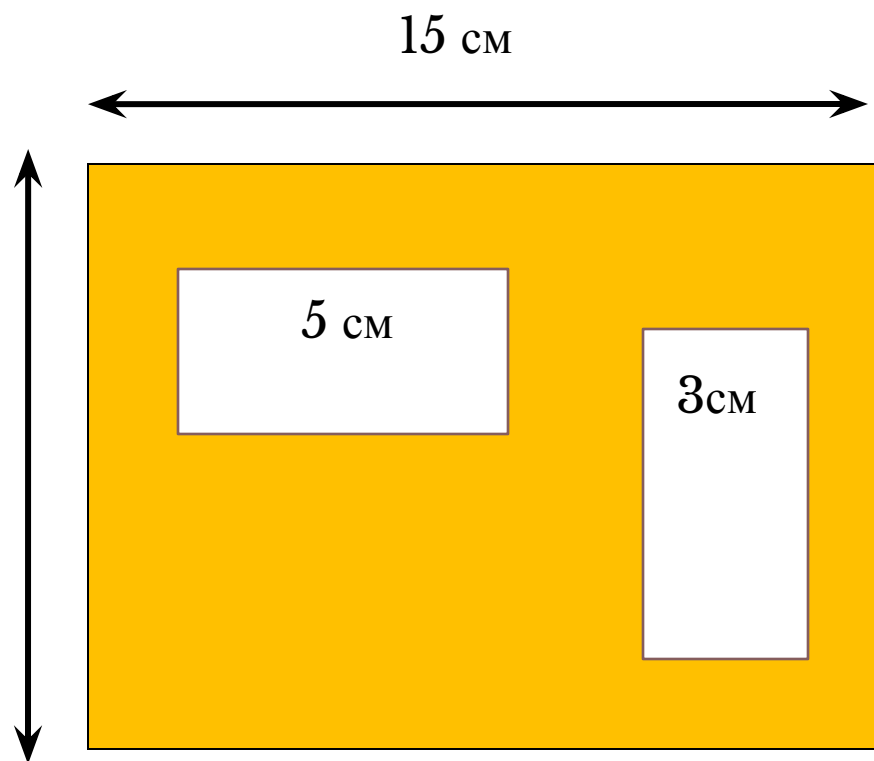


# Зал 4

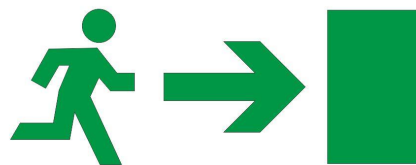
## Занимательная геометрия



5 см



**Ответ: 45 см<sup>2</sup>**



**В холл**

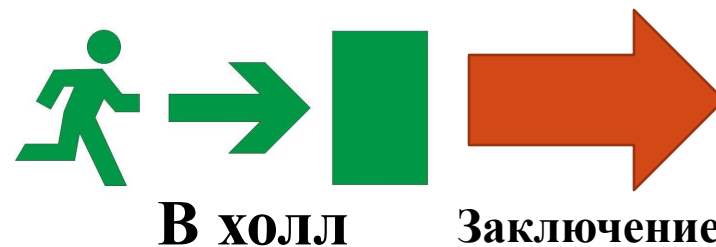
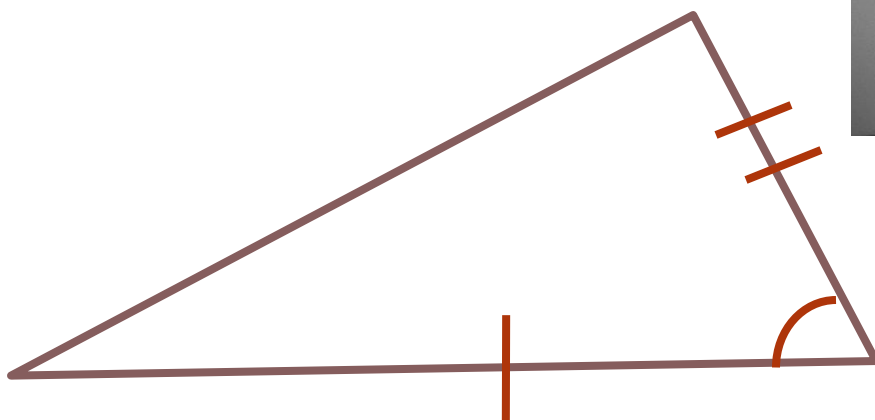
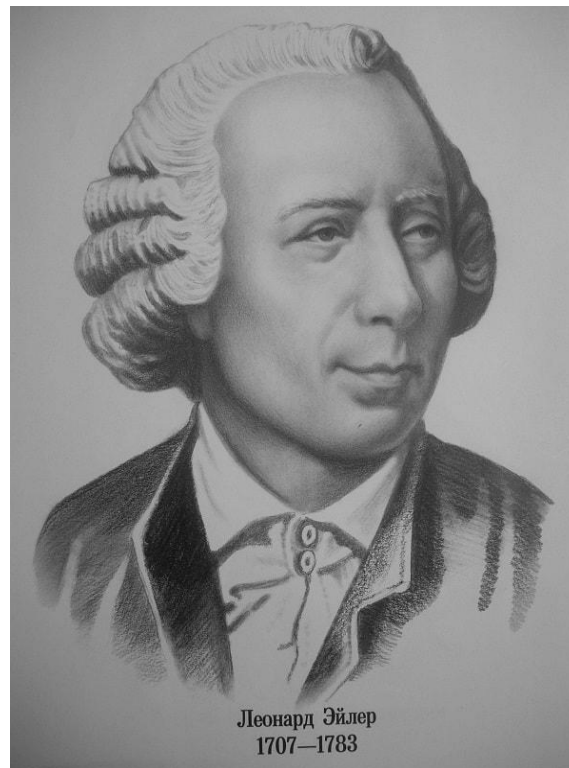
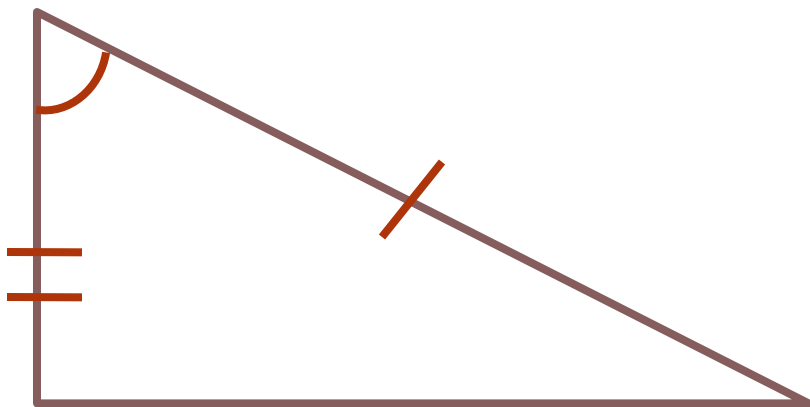


**Задача №2**



# Зал 4

## Занимательная геометрия



В холл

Заключение



# *Заключение*

Наука геометрия очень важна для человека. Геометрия развивалась за несколько столетий до нашей эры в Вавилоне, Китае, Египте и Греции. Большой вклад в развитие геометрии внесли известные учёные: Евклид, Архимед. Наука геометрия и сейчас развивается. Мы легко решаем задачи, для которых в древности потребовалось бы много времени и сил.

