

# ИСТОРИЯ ПРОИСХОЖДЕНИЯ

---

# ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ

# СОДЕРЖАНИЕ

---

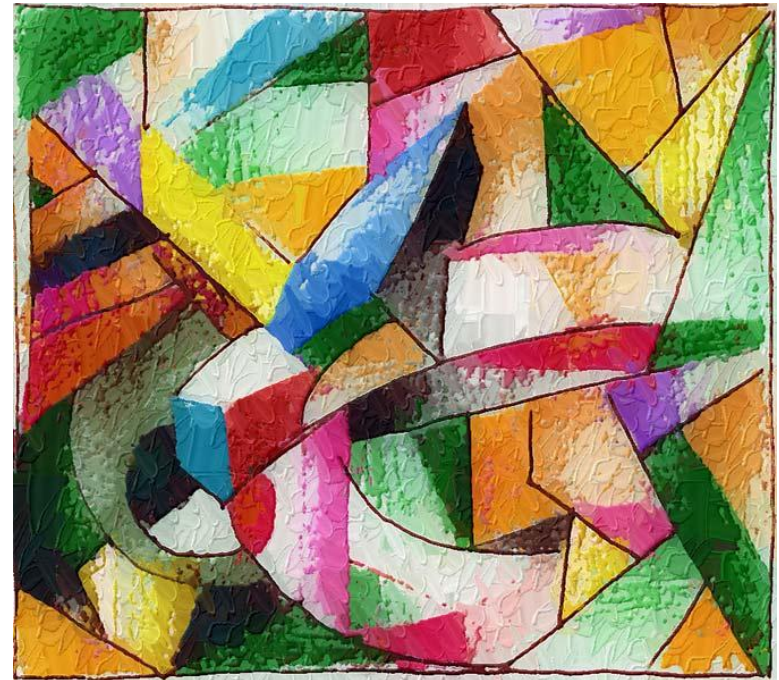
- Введение
  - Линия
  - Квадрат
  - Ромб
  - Трапеция
  - Диагональ
  - Диаметр
  - Конус
  - Цилиндр
  - Призма
  - Пирамида
  - Сфера
-

# ВВЕДЕНИЕ

---

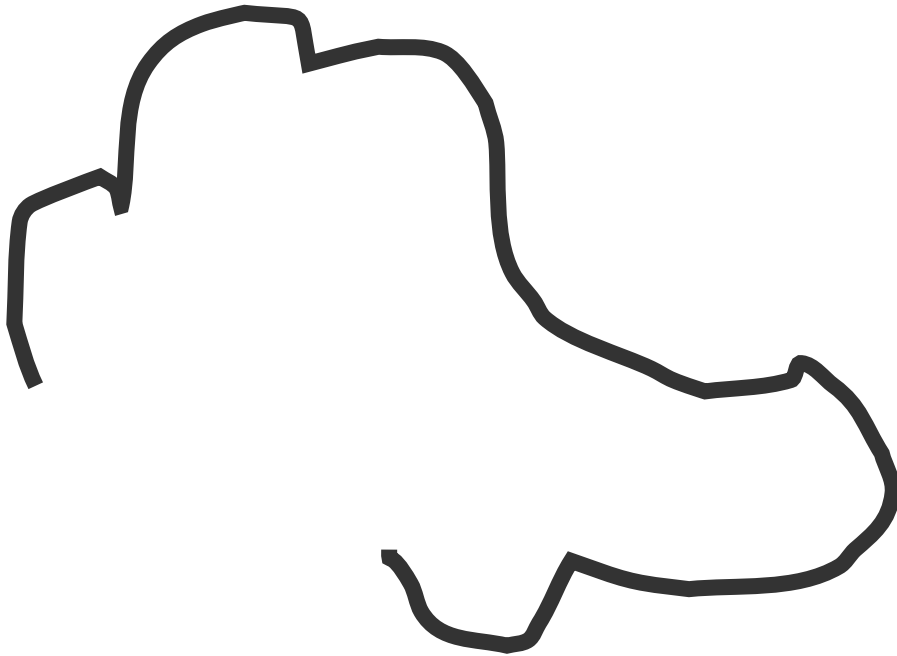
Почти все названия  
геометрических фигур  
греческого происхождения, как и  
само слово геометрия,  
происходящего от греческого  
слова **ГЕОМЕТРИЯ** - землемерие.

Однако эти слова вошли в  
русский язык не  
непосредственно с греческого, а  
через латинский язык.



# ЛИНИЯ

---



- «**ЛИНИЯ**» происходит от латинского слова «**линеа**» - льняная (имеется в виду льняная нить ).
  - От этого же корня происходит наше слово линолеум , первоначально означавшее льняное полотно.
-

# КВАДРАТ

---

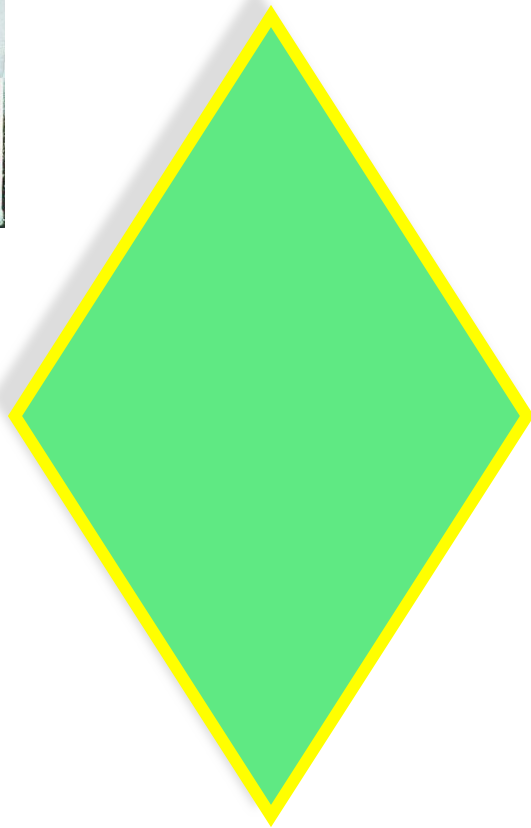


- **КВАДРАТ** произошел от латинского слова «**кваттуор**» (четыре) - всего – навсего фигура с четырьмя сторонами.



# ромб

---



- **РОМБ** происходит от латинского слова «**ромбус**» , означающего бубен .
  - Мы привыкли к тому , что бубен имеет круглую форму , но раньше бубны имели форму квадрата или ромба , о чем свидетельствуют изображения «бубен» на игровых картах.
-

# ТРАПЕЦИЯ

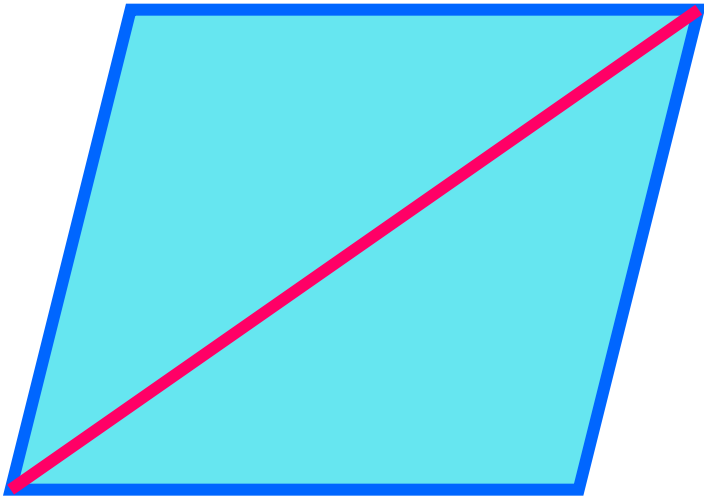
---



- **ТРАПЕЦИЯ** происходит от латинского слова «**трапезиум**» -стол.
  - От этого же слова происходит наше слово « трапеза», означающее стол.
-

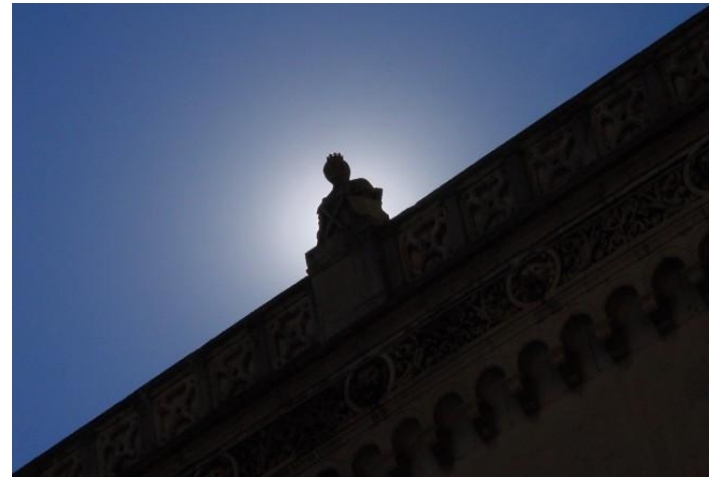
# ДИАГОНАЛЬ

---



что означает «через» и « **ГОНИЯ**» -  
угол, т.е. пересекающая углы ,  
проходящая через углы.

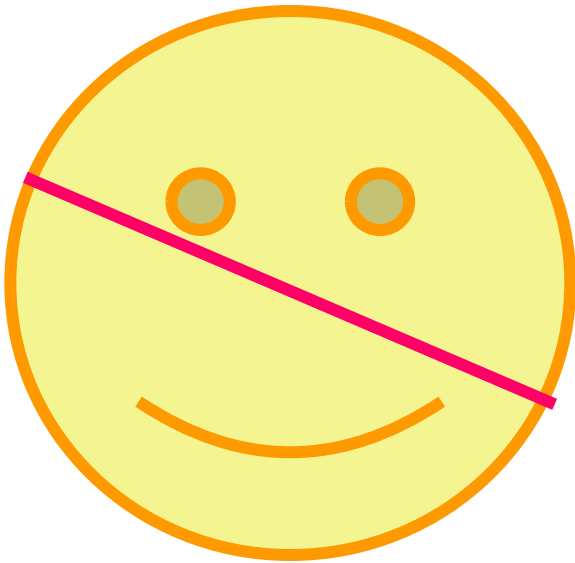
- Слово **ДИАГОНАЛЬ**  
происходит от  
греческого « **диа**» ,





# Диаметр

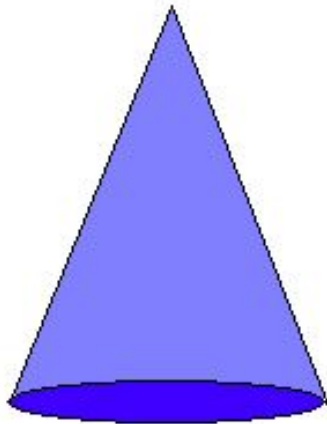
---



- Самая большая хорда – **ДИАМЕТР**, что значит... измерение через».
-

# КОНУС

---

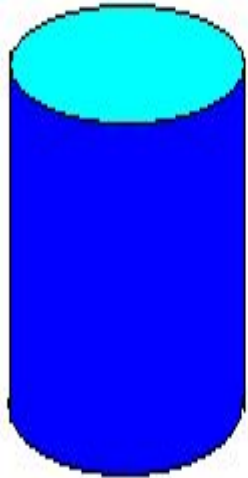


- **КОНУС** – это латинская форма греческого слова «**конос**», что означает сосновую шишку.



# ЦИЛИНДР

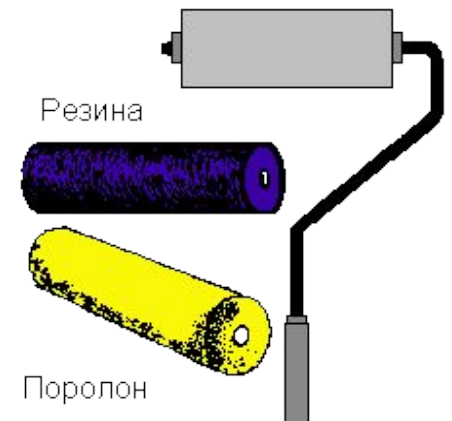
---



**ЦИЛИНДР** происходит от

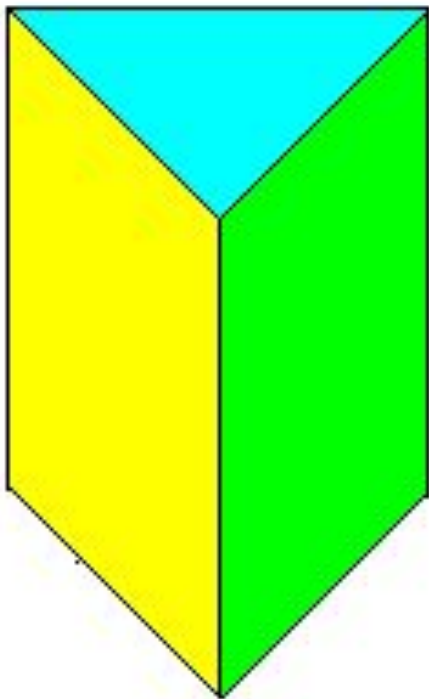
латинского слова «**цилиндрус**» ,

означающего «валик», «каток» .



# призма

---



**ПРИЗМА** – латинская

форма греческого

слова «**призма**» -

опиленная (имелось

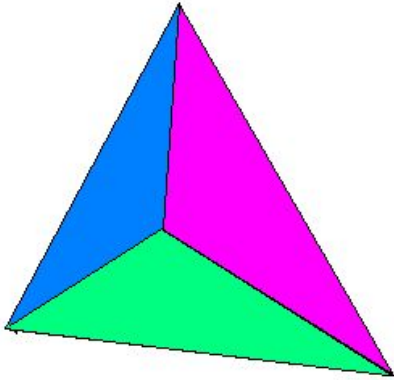
в виду опиленное

бревно).



# пирамида

---

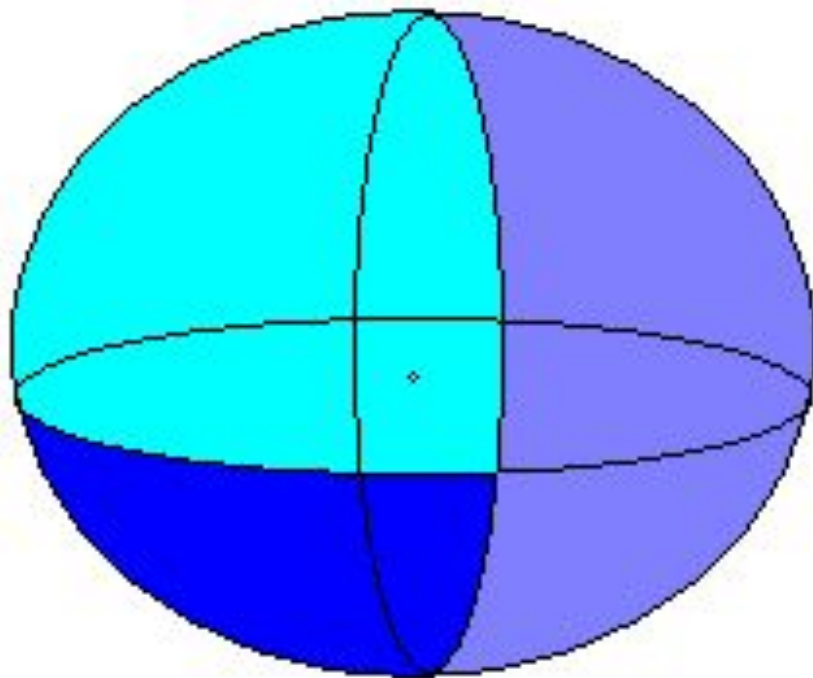


**Пирамида** – латинская форма греческого слова «**пюрамис**», которым греки называли египетские пирамиды; это слово происходит от древнеегипетского слова «**пурама**», которым эти пирамиды называли сами египтяне.

Современные египтяне называют пирамиды словом «ахрам», которое также происходит от этого древнеегипетского слова .

# сфера

---



**СФЕРА** – латинская

форма греческого слова

«сфайр» - мяч.



---

**Таким образом , названия  
геометрических фигур  
первоначально были  
названием конкретных  
предметов, имеющих форму  
более или менее близкую к  
форме фигуры.**

---