## ИСТОРИЯ ПРОИСХОЖДЕНИЯ

# 

## COACDRAHIC

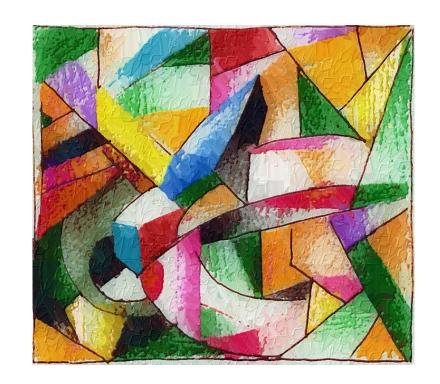
- Введение
- Линия
- Квадрат
- Ромб
- Трапеция
- Диагональ

- Диаметр
- Конус
- Цилиндр
- Призма
- Пирамида
- Сфера

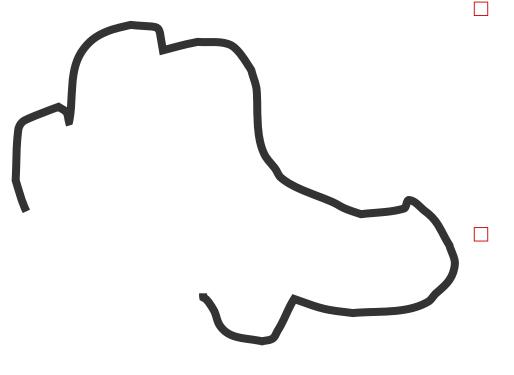


Почти все названия геометрических фигур греческого происхождения, как и само слово геометрия, происходящего от греческого слова ГЕОМЕТРИЯ - землемерие.

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



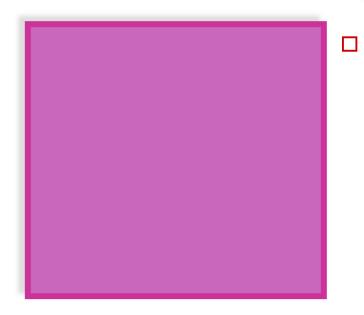




«ЛИНИЯ» происходит от латинского слова «линеа» - льняная (имеется в виду льняная нить ).

От этого же корня происходит наше слово линолеум, первоначально означавшее льняное полотно.

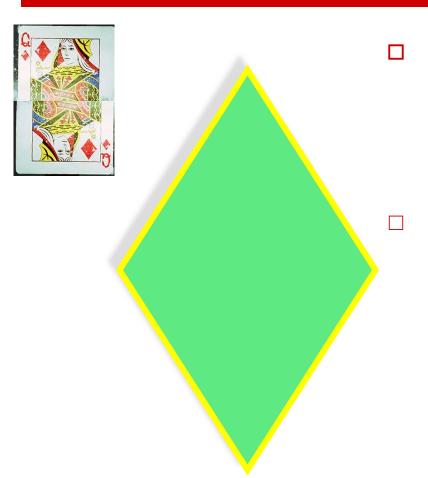




**КВАДРАТ** произошел от латинского слова **«кваттуор»** (четыре) - всего – навсего фигура с четырьмя сторонами.



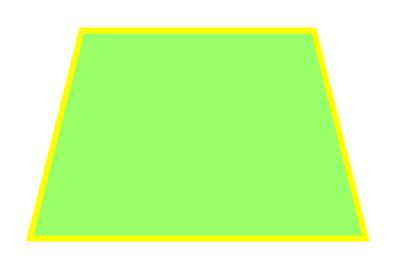




**РОМБ** происходит от латинского слова **«ромбус»**, означающего бубен.

Мы привыкли к тому, что бубен имеет круглую форму, но раньше бубны имели форму квадрата или ромба, о чем свидетельствуют изображения «бубен» на игральных картах.

# трапеция

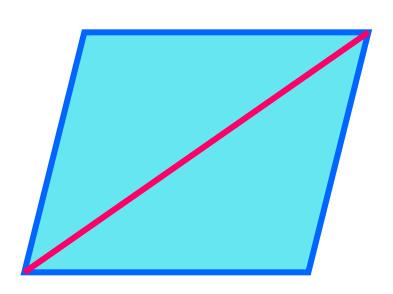


□ ТРАПЕЦИЯ происходит от латинского слова«трапезиум» -столик.



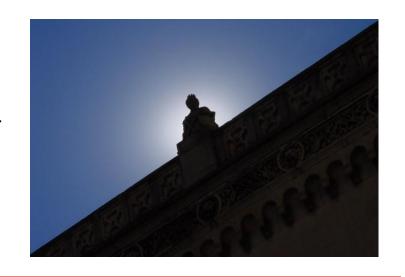
От этого же слова происходит наше слово « трапеза», означающее стол.

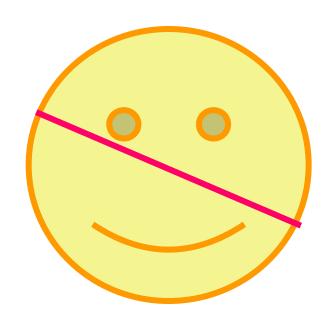
## Диагональ



что означает «через» и « **гония»** - угол, т.е. рассекающая углы , проходящая через углы.

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





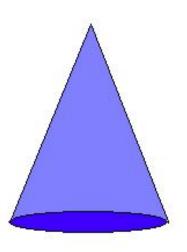
Самая большая хорда –

ДИАМЕТР, ЧТО

значит... измерение

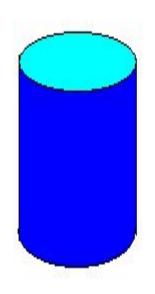
через».

### KOHY/C



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

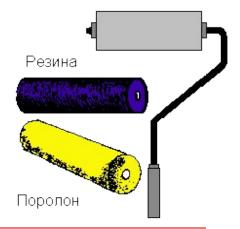




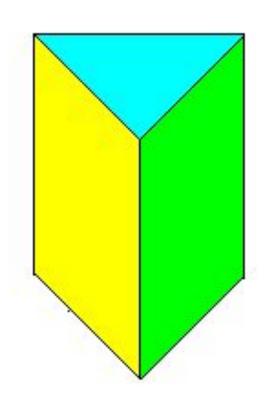
### ЦИЛИНДР происходит от

латинского слова «цилиндрус»,

означающего «валик», «каток».



## 



### ПРИЗМА – латинская

форма греческого

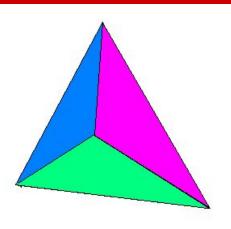
слова «**присма**» -

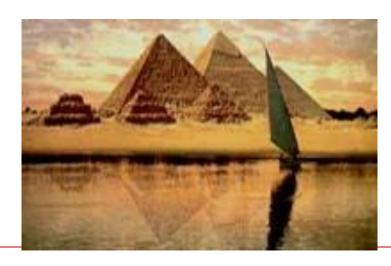
опиленная (имелось

в виду опиленное

бревно).

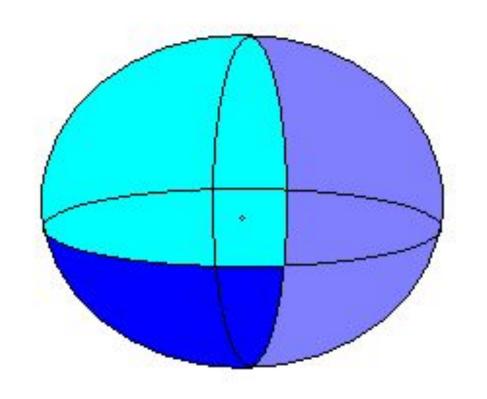
# пирамида





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** – 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.