



# Возникновение геометрии

ГЕОМЕТРИЯ:  
«ГЕО» – ЗЕМЛЯ,  
«МЕТРЕО» - ИЗМЕРЯЮ















**BENTLEY**

Jerry Flynn



ПОЯВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ  
СВЯЗАНО С ПРАКТИЧЕСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЛЮДЕЙ.  
ЭТО ОТРАЗИЛОСЬ В НАЗВАНИЯХ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР



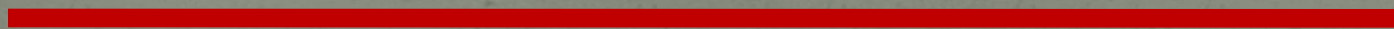
TRAPEZION - СТОЛИК



ТРАПЕЦИЯ

LINUM – ЛЕН, ЛЬНЯНАЯ НИТЬ

ЛИНИЯ



ЛИНИЯ



ПРЯМОУГОЛЬНИК



ТРЕУГОЛЬНИК

КУБ

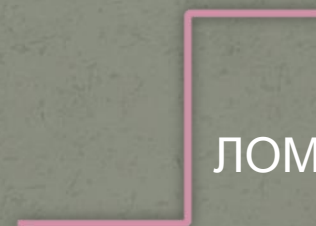
ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД

КВАДРАТ

КРУГ

ЦИЛИНДР

ЛОМАНАЯ



ПЛОСКИЕ:

ЛИНИЯ

ТРЕУГОЛЬНИК

КВАДРАТ

КРУГ

ПРЯМОУГОЛЬНИК

ЛОМАНАЯ



ОБЪЁМНЫЕ:

КУБ

ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД

ЦИЛИНДР



**СТЕРЕОМЕТРИЯ**



**ПЛАНИМЕТРИЯ**



ПЛАНИМЕТРИЯ –  
РАЗДЕЛ ГЕОМЕТРИИ,  
ИЗУЧАЮЩИЙ  
ФИГУРЫ И ИХ СВОЙСТВА  
НА ПЛОСКОСТИ



**БЛАГОДАРЮ ЗА  
РАБОТУ**