

# Возникновение геометрии

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



























Jerry Flynn



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





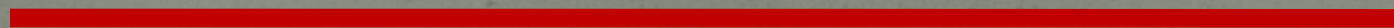
TRAPEZION - СТОЛИК



ТРАПЕЦИЯ

LINUM – ЛЕН, ЛЬНЯНАЯ НИТЬ

ЛИНИЯ





ЛИНИЯ



ПРЯМОУГОЛЬНИК



ТРЕУГОЛЬНИК

КУБ

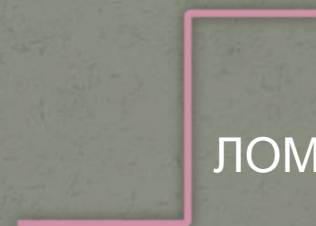
ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД

КВАДРАТ

КРУГ

ЦИЛИНДР

ЛОМАНАЯ





ПЛОСКИЕ:

ЛИНИЯ

ТРЕУГОЛЬНИК

КВАДРАТ

КРУГ

ПРЯМОУГОЛЬНИК

ЛОМАНАЯ

ОБЪЁМНЫЕ:

КУБ

ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД

ЦИЛИНДР



**ПЛАНИМЕТРИЯ**

**СТЕРЕОМЕТРИЯ**





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





**БЛАГОДАРЮ ЗА  
РАБОТУ**