

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



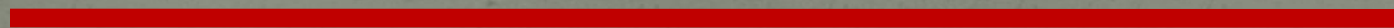
TRAPEZION - СТОЛИК



ТРАПЕЦИЯ

LINUM – ЛЕН, ЛЬНЯНАЯ НИТЬ

ЛИНИЯ



ЛИНИЯ



ПРЯМОУГОЛЬНИК



ТРЕУГОЛЬНИК

КУБ

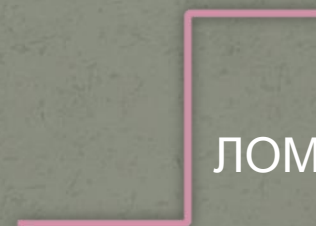
ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД

КВАДРАТ

КРУГ

ЦИЛИНДР

ЛОМАНАЯ



ПЛОСКИЕ:

ЛИНИЯ

ТРЕУГОЛЬНИК

КВАДРАТ

КРУГ

ПРЯМОУГОЛЬНИК

ЛОМАНАЯ



ОБЪЁМНЫЕ:

КУБ

ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД

ЦИЛИНДР



СТЕРЕОМЕТРИЯ



ПЛАНИМЕТРИЯ



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



**БЛАГОДАРЮ ЗА
РАБОТУ**