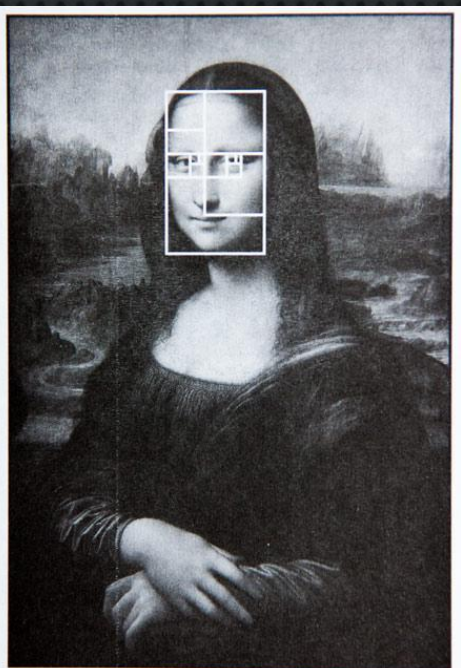


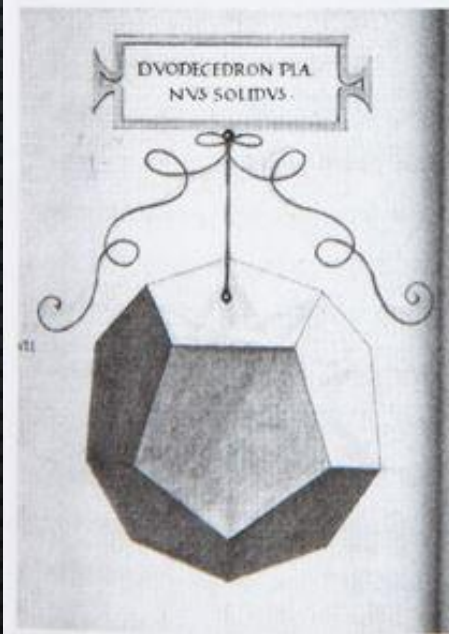
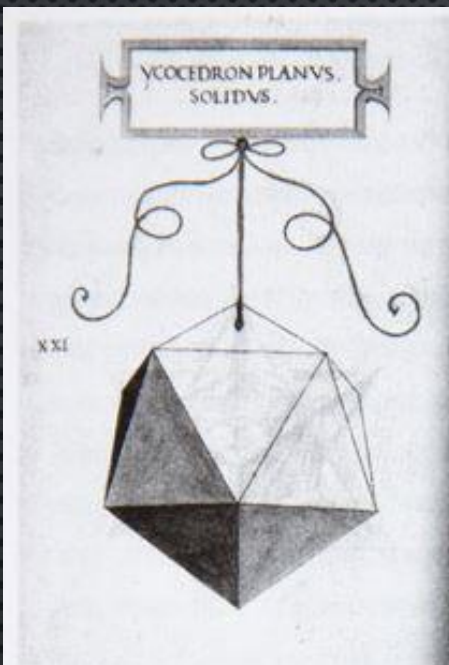
МАТЕМАТИКА В ЖИВОПИСИ

ЧТО ЖЕ ДАЮТ ИДЕАЛЬНЫЕ
ПРОПОРЦИИ? КРАСОТУ!
УЧЕНЫЕ ПРОВОДИЛИ ОПЫТ,
ПРЕДЛОЖИВ ЛЮДЯМ
ИЗ НЕСКОЛЬКИХ
ПРЯМОУГОЛЬНИКОВ
ВЫБРАТЬ ОДИН НА СВОЙ ВКУС.

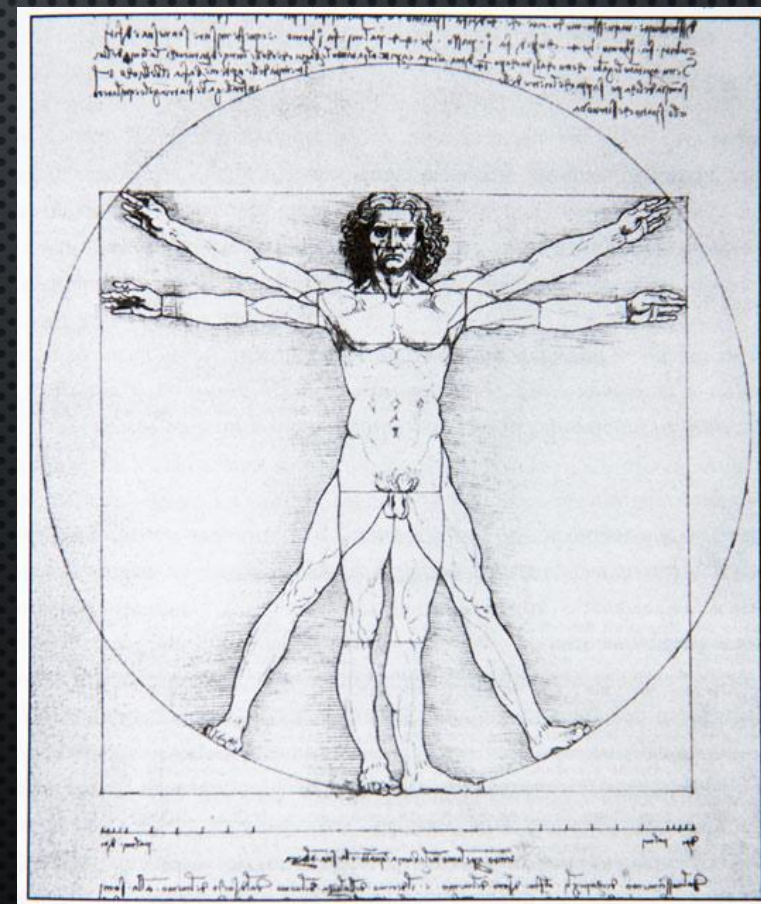
БОЛЬШИНСТВО
ВЫБРАЛО ФИГУРУ,
В ОСНОВЕ КОТОРОЙ ЛЕЖАТ ИДЕАЛЬНЫЕ
ПРОПОРЦИИ,
НАЗВАННЫЕ ЗОЛОТЫМ СЕЧЕНИЕМ.



ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ ИЗВЕСТЕН, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, КАК ВЕЛИКИЙ ХУДОЖНИК. НО ОН БЫЛ РАЗНОСТОРОННИМ ЧЕЛОВЕКОМ, ЗАНИМАЛСЯ МАТЕМАТИКОЙ, ФИЗИКОЙ, ХИМИЕЙ, МАШИНОСТРОЕНИЕМ, ВОЕННОЙ ТЕХНИКОЙ, АРХИТЕКТУРОЙ. И ВО ВСЕХ ЭТИХ НАУКАХ ЛЕОНАРДО ДОБИЛСЯ УСПЕХОВ. ЭТОТ ЧЕЛОВЕК ПОЛОН ЗАГАДОК, МНОГИЕ ИЗ КОТОРЫХ ДО СИХ ПОР ОСТАЛИСЬ ТАЙНОЙ. ЕГО РУКОПИСИ БЫЛИ ЗАШИФРОВАНЫ, ОН ПИСАЛ ТАК, ЧТО ПРОЧЕСТЬ СЛОВА МОЖНО БЫЛО ТОЛЬКО С ПОМОЩЬЮ ЗЕРКАЛА.



ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ БЫЛ
УБЕЖДЕН В ЕДИНСТВЕ, В
ЖИВОПИСИ, В МАТЕМАТИКЕ.
ОН ГОВОРИЛ: " ПУСТЬ НИКТО,
НЕ БУДУЧИ МАТЕМАТИКОМ, НЕ
СТАНЕТ ЧИТАТЬ МОИ ТРУДЫ".
ЛЕОНАРДО ИЗУЧАЛ
ПРОПОРЦИИ. В ЕГО РИСУНКЕ "
ВИТРУВИАНСКИЙ ЧЕЛОВЕК"
ВЫРАЖЕНЫ ИДЕАЛЬНЫЕ
ПРОПОРЦИИ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА,
КОТОРАЯ ЗАКЛЮЧЕНА В
СООТНОШЕНИИ СТОРОНЫ
КВАДРАТА И РАДИУСА
ОКРУЖНОСТИ.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

P.S. ПОСТАВЬТЕ 5 ПОЖАЛУСТА