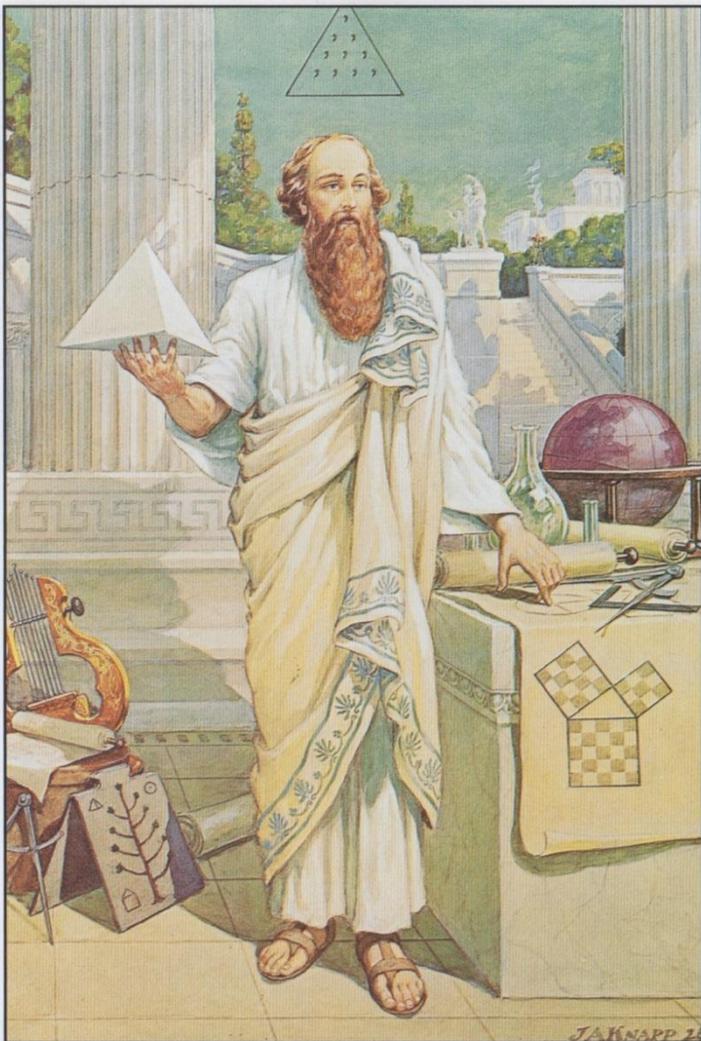


# Теоремы Пифагора



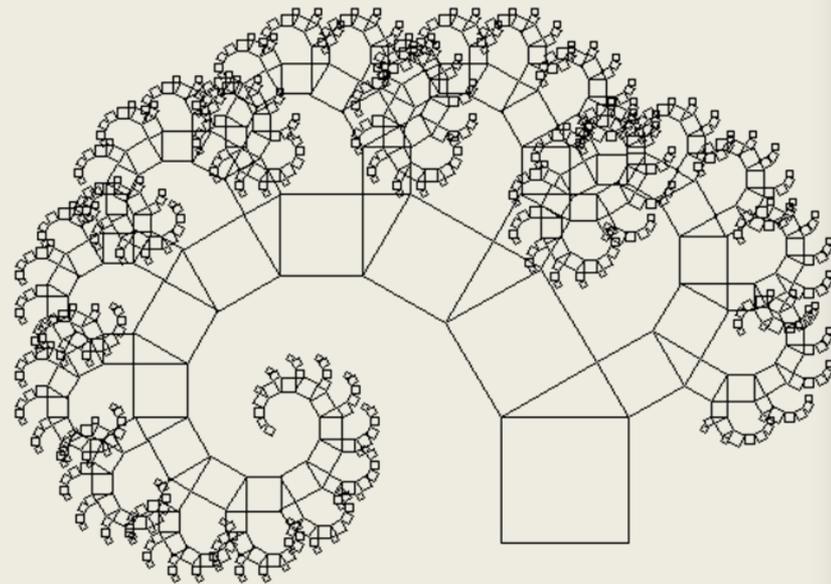
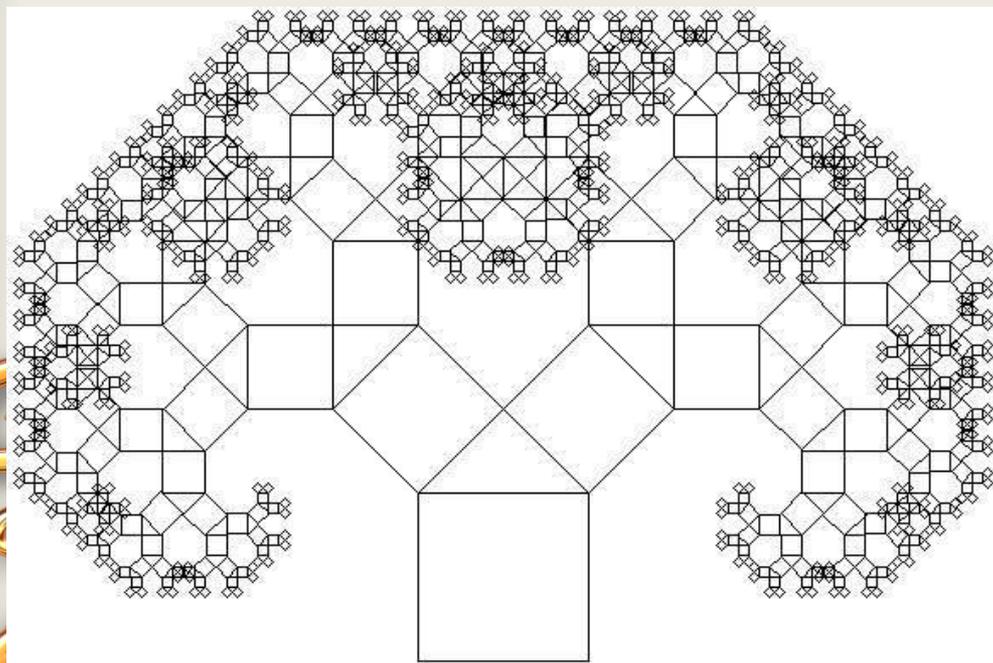
# Пифагор



ФОРМІТАД

# История теоремы Пифагора

$$a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \cdot \cos \alpha$$



# СТИХИ

В дни глубокой старины  
Как-то раз, поняв, в чем дело,  
Жил чудак одной страны,  
На загадки всего света  
Он искал свои ответы.  
Полумаг и полубог,  
И немножечко пророк,  
Да с умом-то философским,  
Это — Пифагор Самосский.  
Про ученье Пифагора  
В мире было много спора,  
Где легенда, а где быль? —  
Занесла дороги пыль.  
Кварты, квинты и октавы,  
Пифагоровы составы.  
Акустический пробел  
Завершить на слух хотел.  
Но любимую была  
Геометрия страна.  
Треугольник да квадрат

Он вертел на дню сто крат.  
Пифагор воскликнул смело:  
В треугольнике прямом  
Есть зависимость сторон.  
Братья-катеты углом,  
С ними можно строить дом. "  
Или сестра гипотенуза,

# Интересные факты

