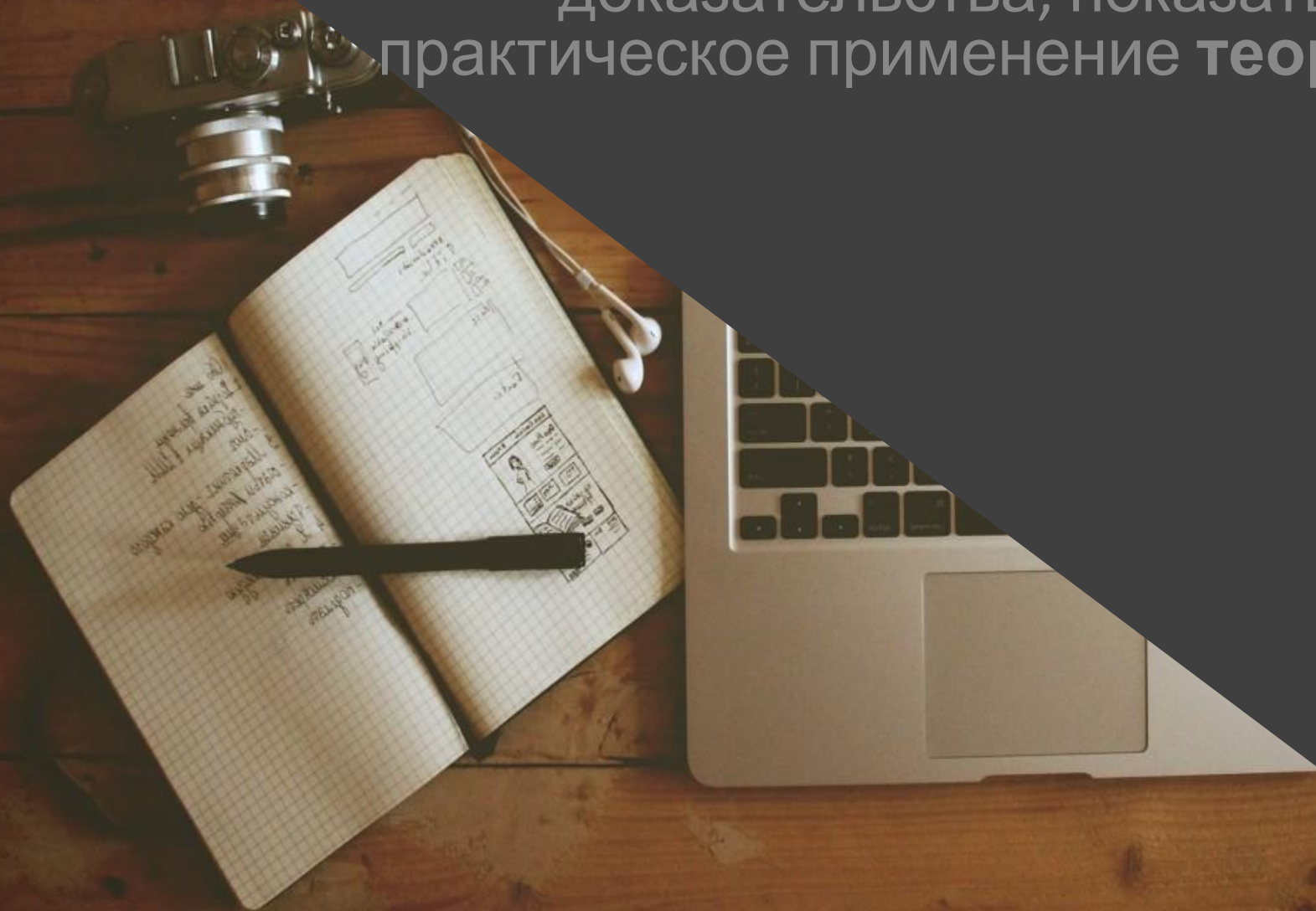


г. Южа  
2020

# Тема урока: «Теорема Пифагора»



Цель урока:  
Дать понятие о теореме Пифагора,  
о многообразии способов ее  
доказательства, показать  
практическое применение теоремы .

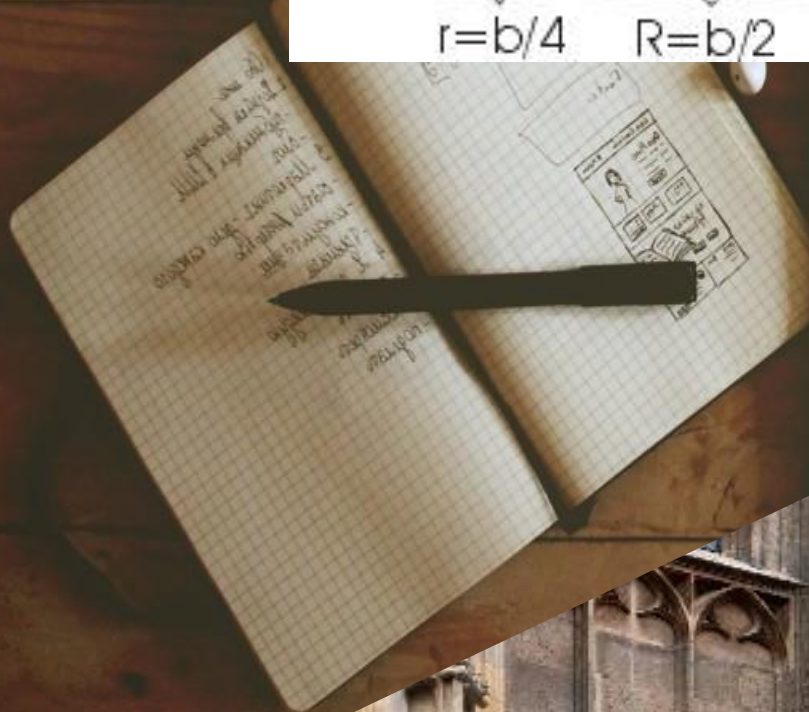
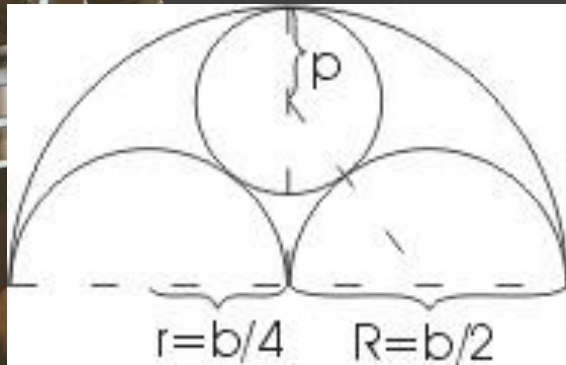


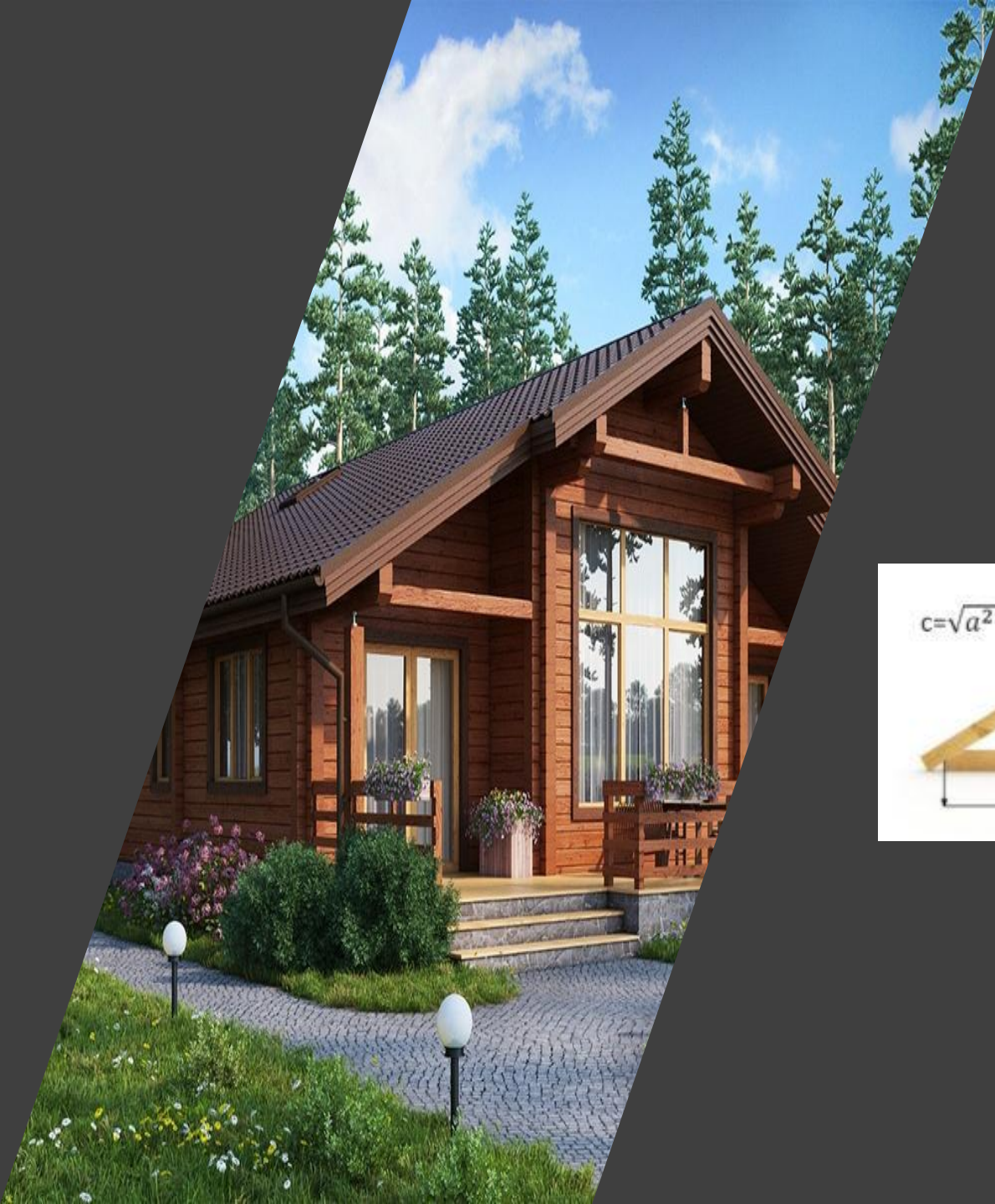


## Слово о Пифагоре

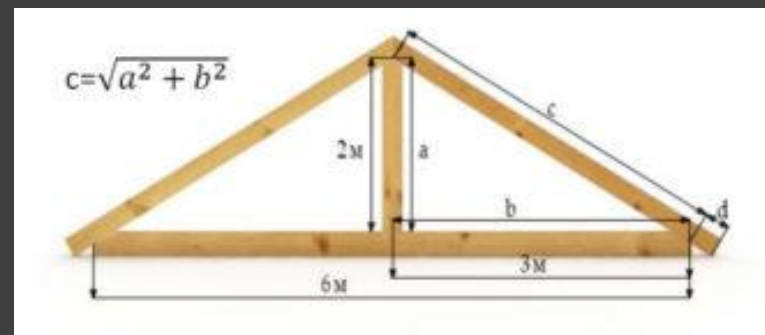
Пифагор Самосский — древнегреческий философ, математик и мистик, создатель религиозно-философской школы пифагорейцев.

# Практическое применение Окно



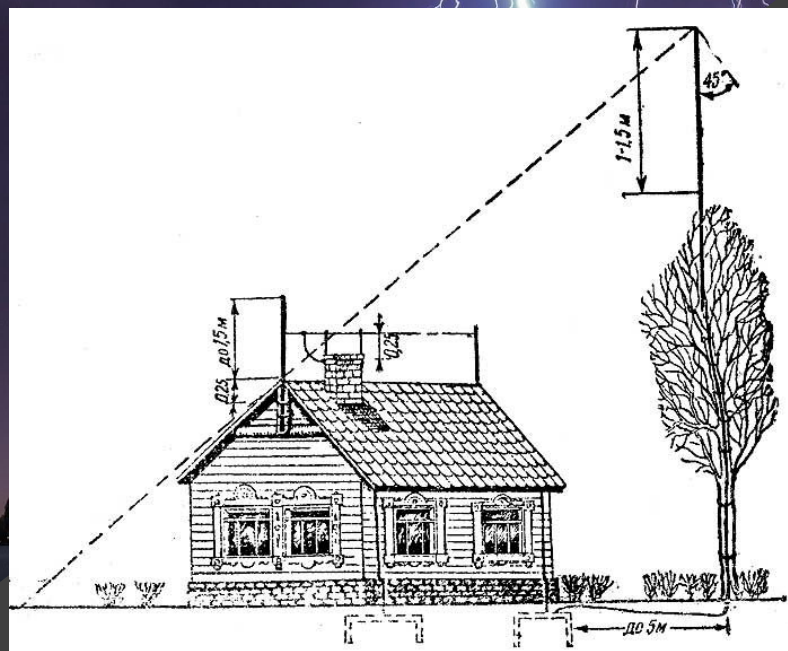


# Крыша



# Молниеотвод

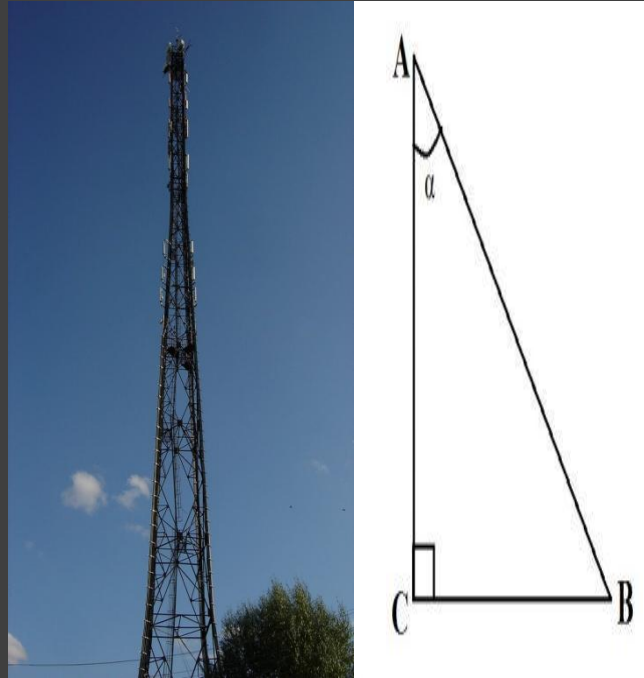
# Молниеотвод



# Астрономия



# Мобильная связь

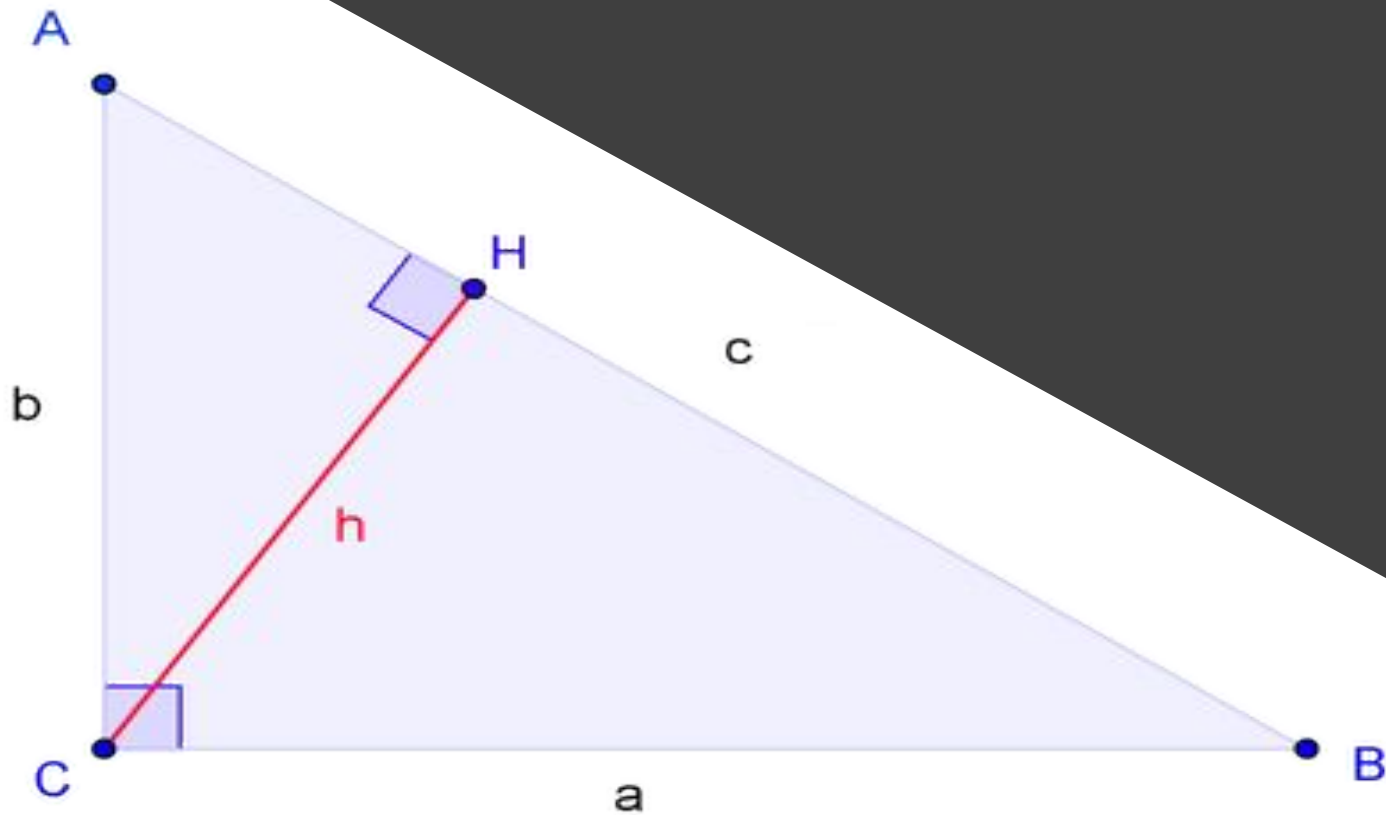




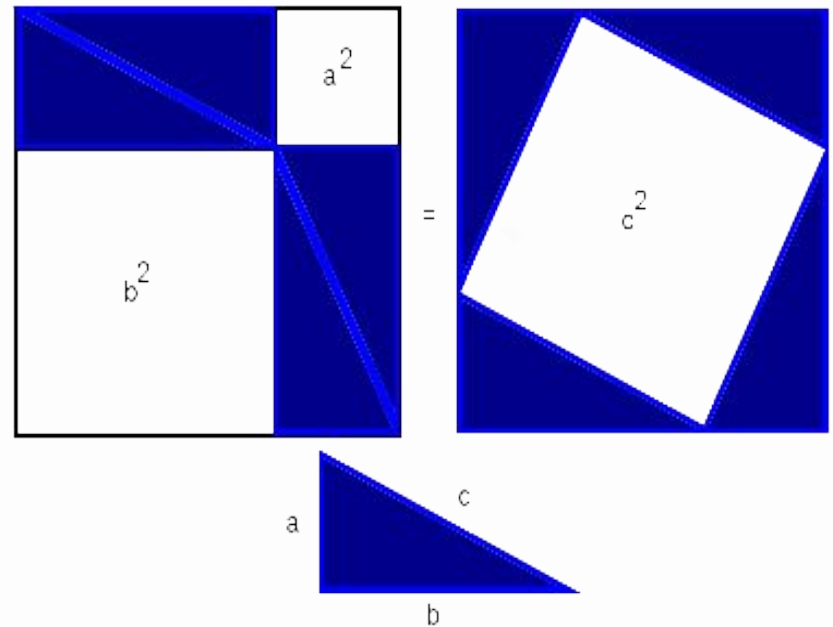
# Доказательства



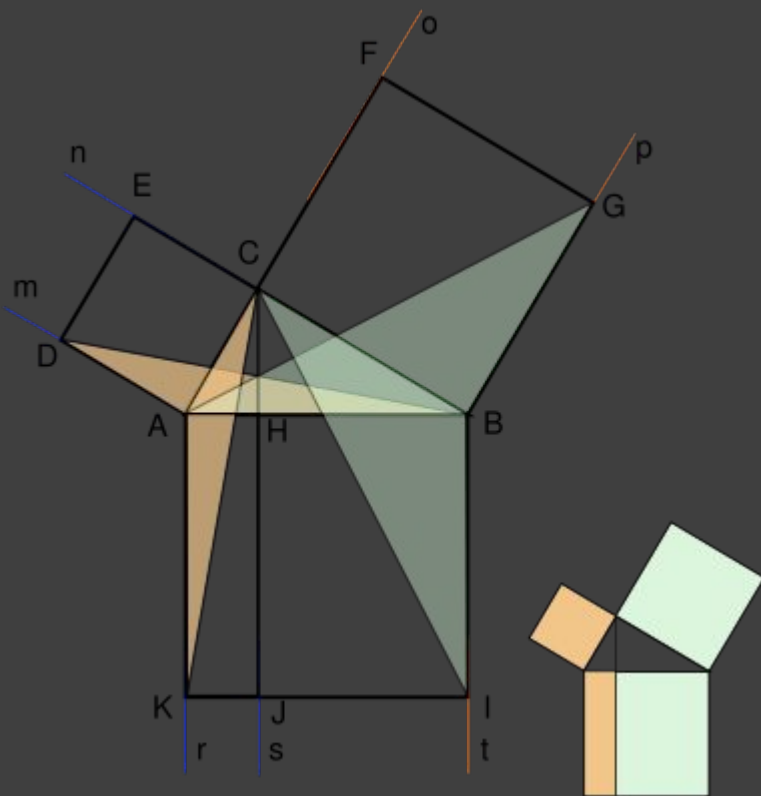
# Через подобные треугольники



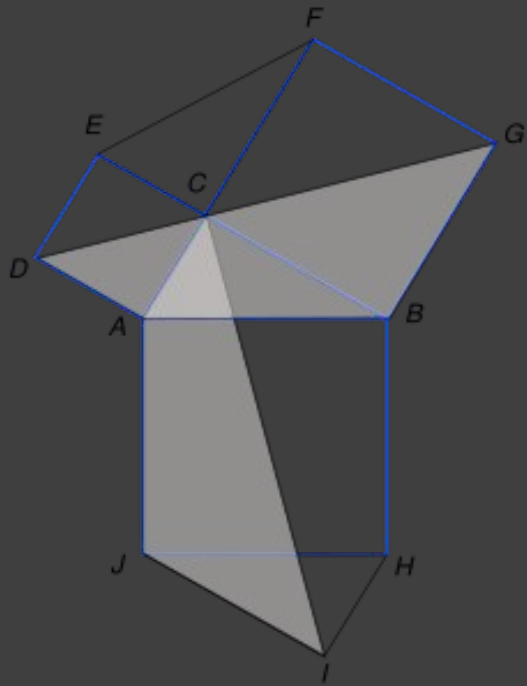
# Равнодополняемость



# Метод Евклида



# Доказательство Леонардо да Винчи



# Рефлексия

*Что на вас произвело наибольшее впечатление?*

*Пригодятся ли вам знания, приобретённые на этом уроке, в дальнейшей жизни?*

*Что нового вы узнали на уроке?*

*Что вы считаете нужным запомнить?*

*Над чем ещё надо поработать?*



**Спасибо за внимание!**