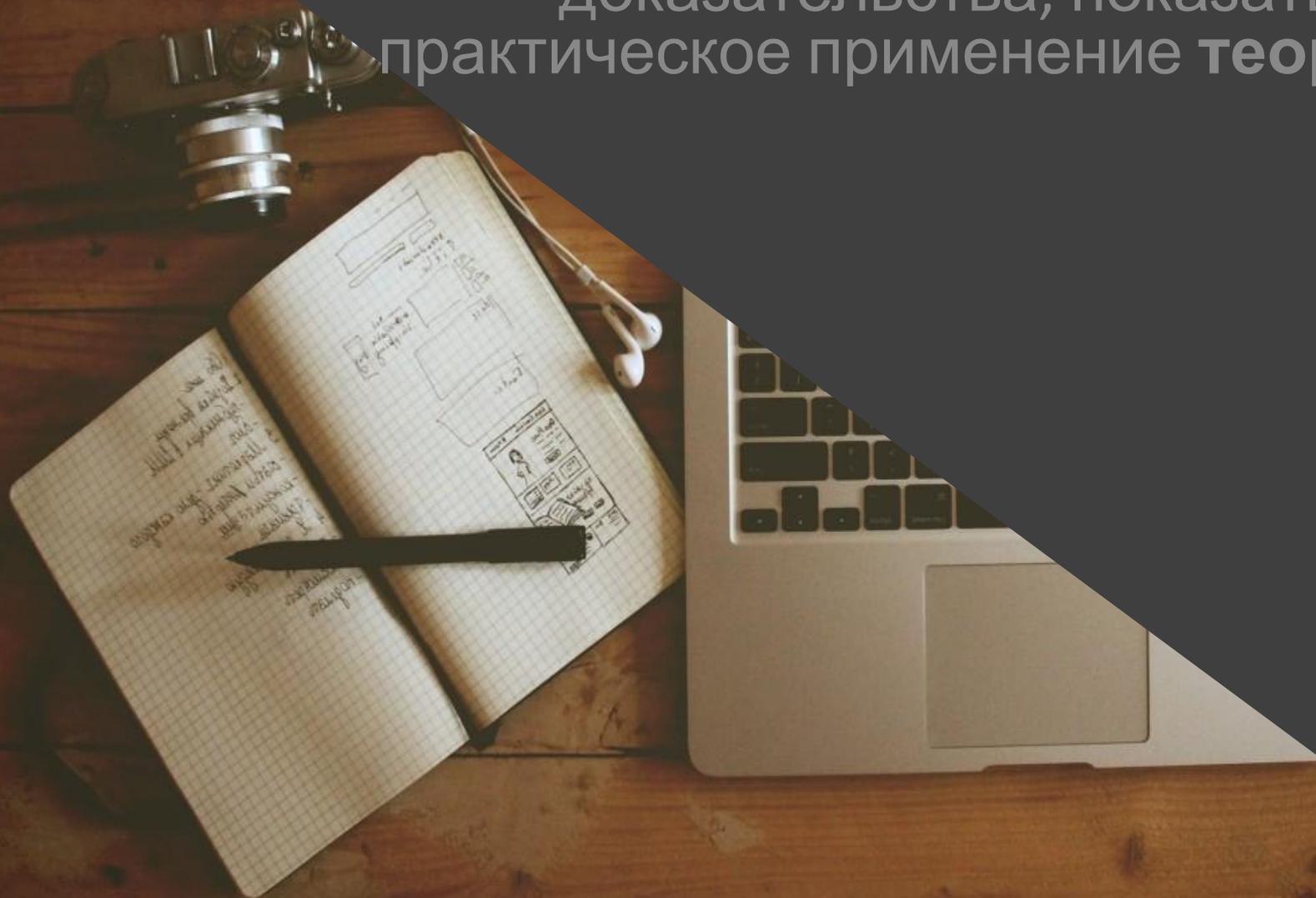


г. Южа
2020

Тема урока: «Теорема Пифагора»



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

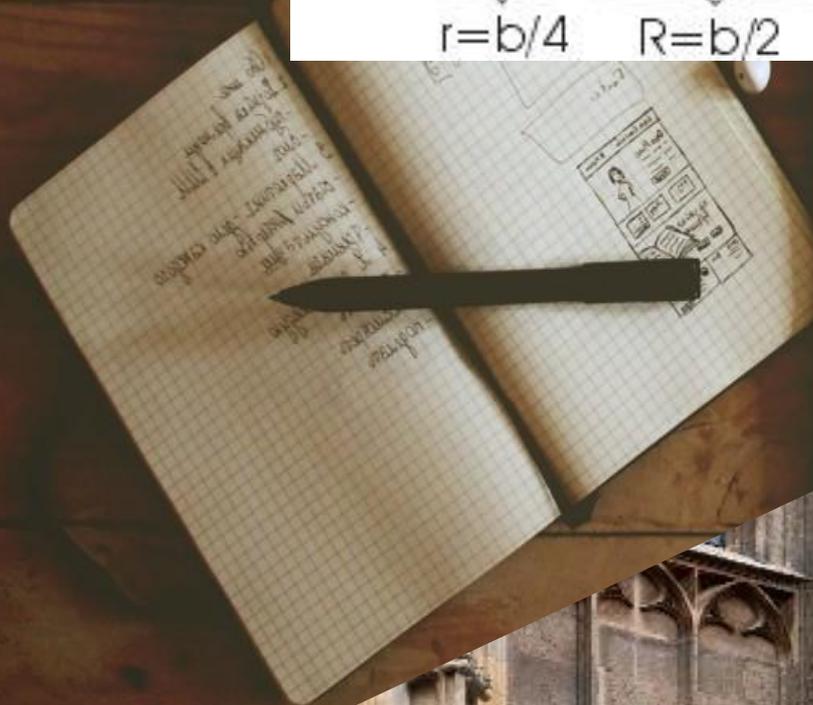
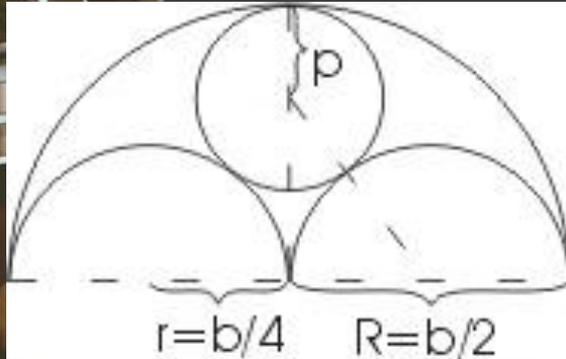




Слово о Пифагоре

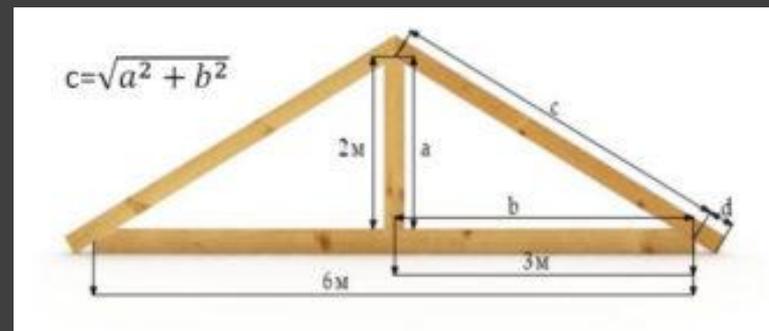
Пифагор Самосский — древнегреческий философ, математик и мистик, создатель религиозно-философской школы пифагорейцев.

Практическое применение Окно



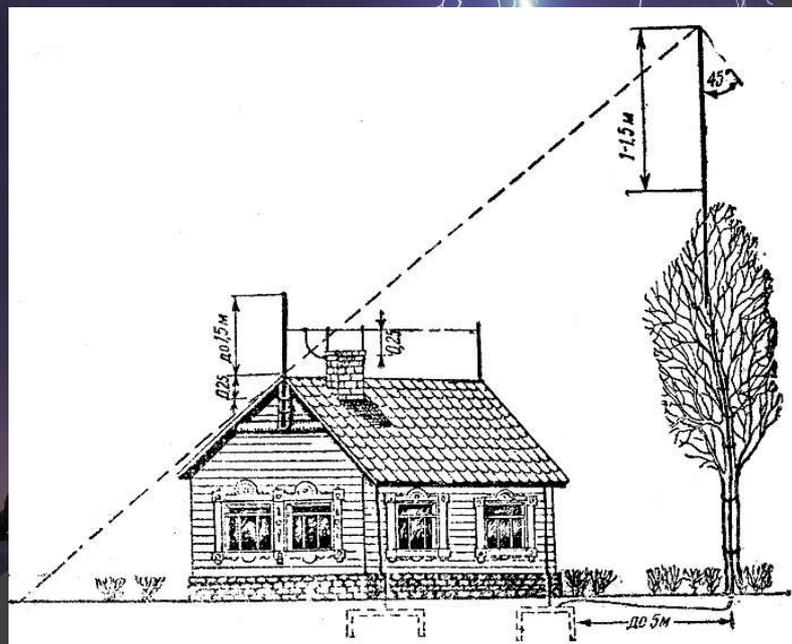


Крыша



Молниеотвод

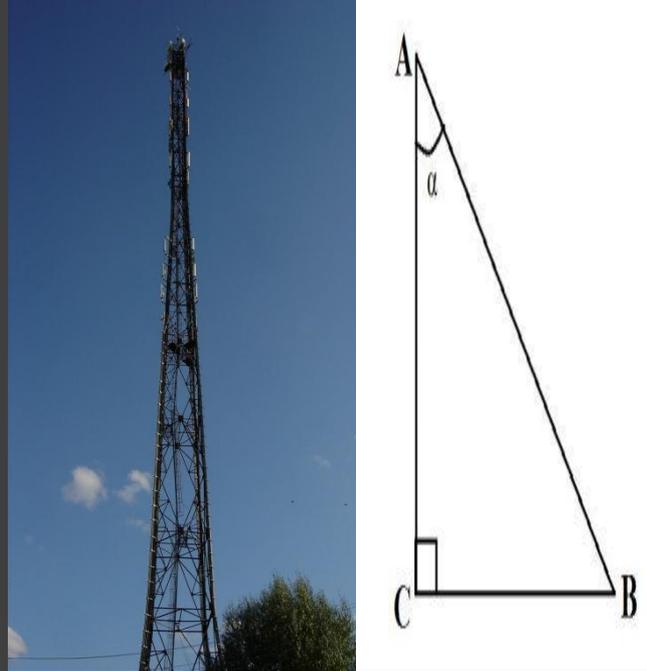
Молниеотвод



Астрономия



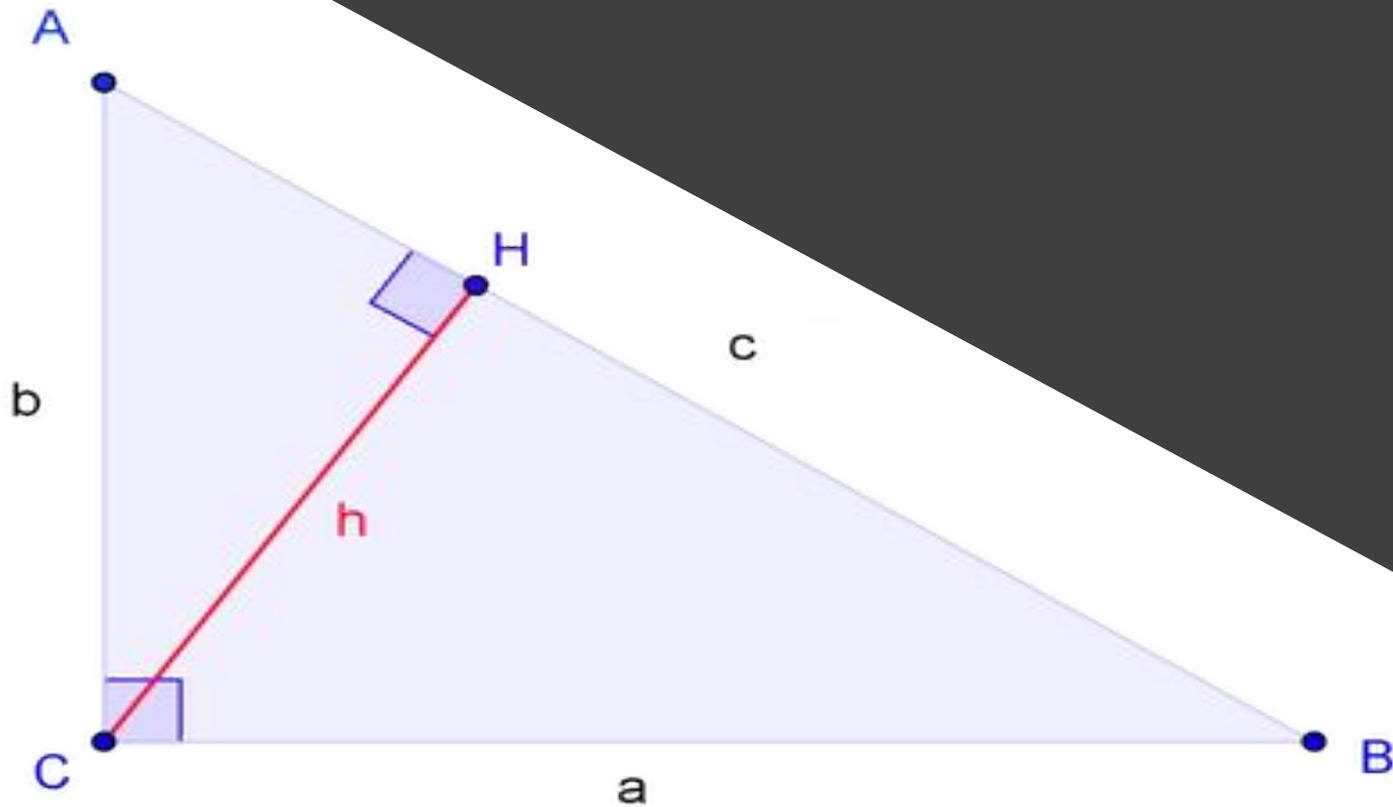
Мобильная связь



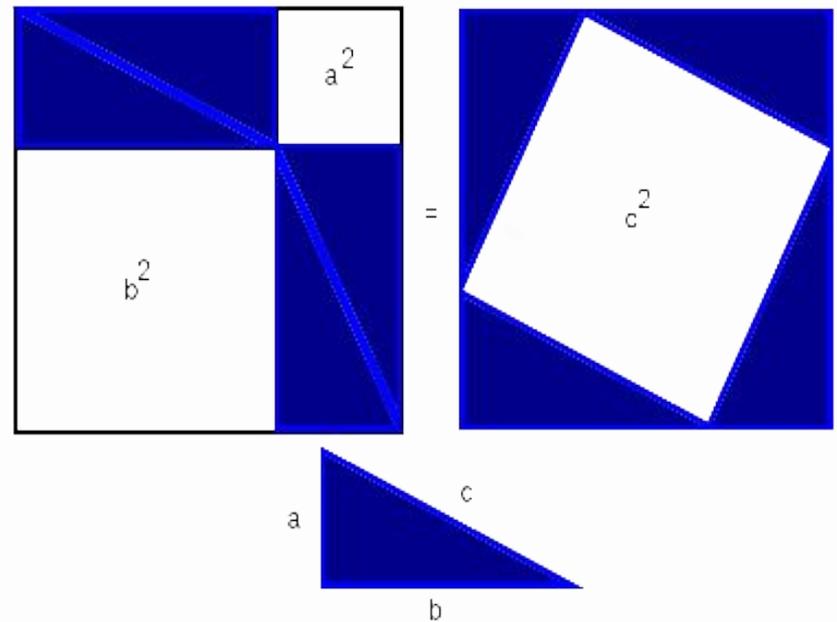
Доказательства



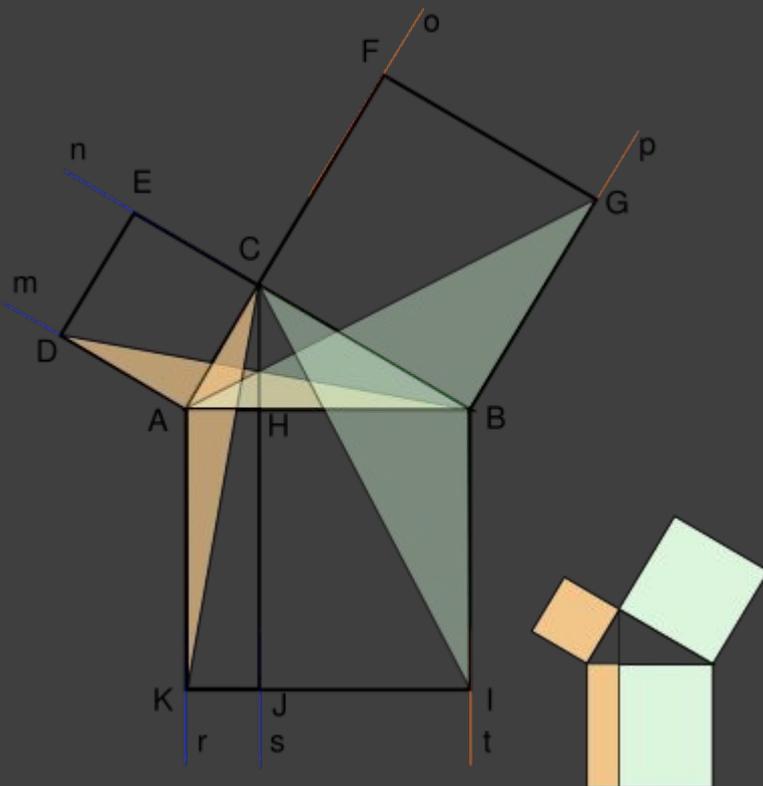
Через подобные треугольники



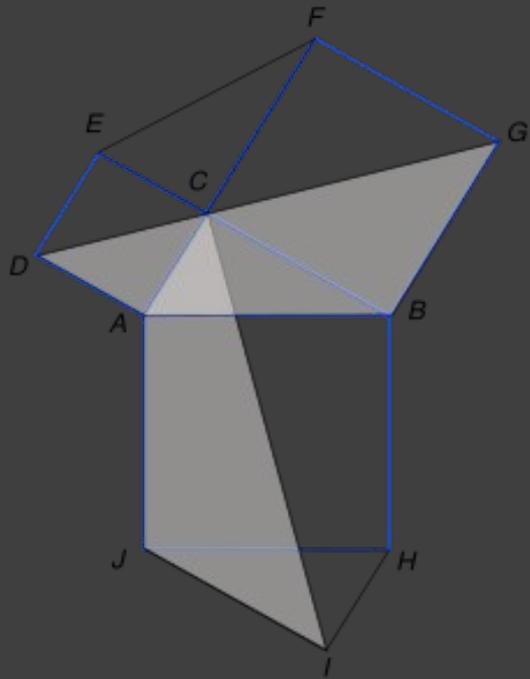
Равнодополняемость



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!