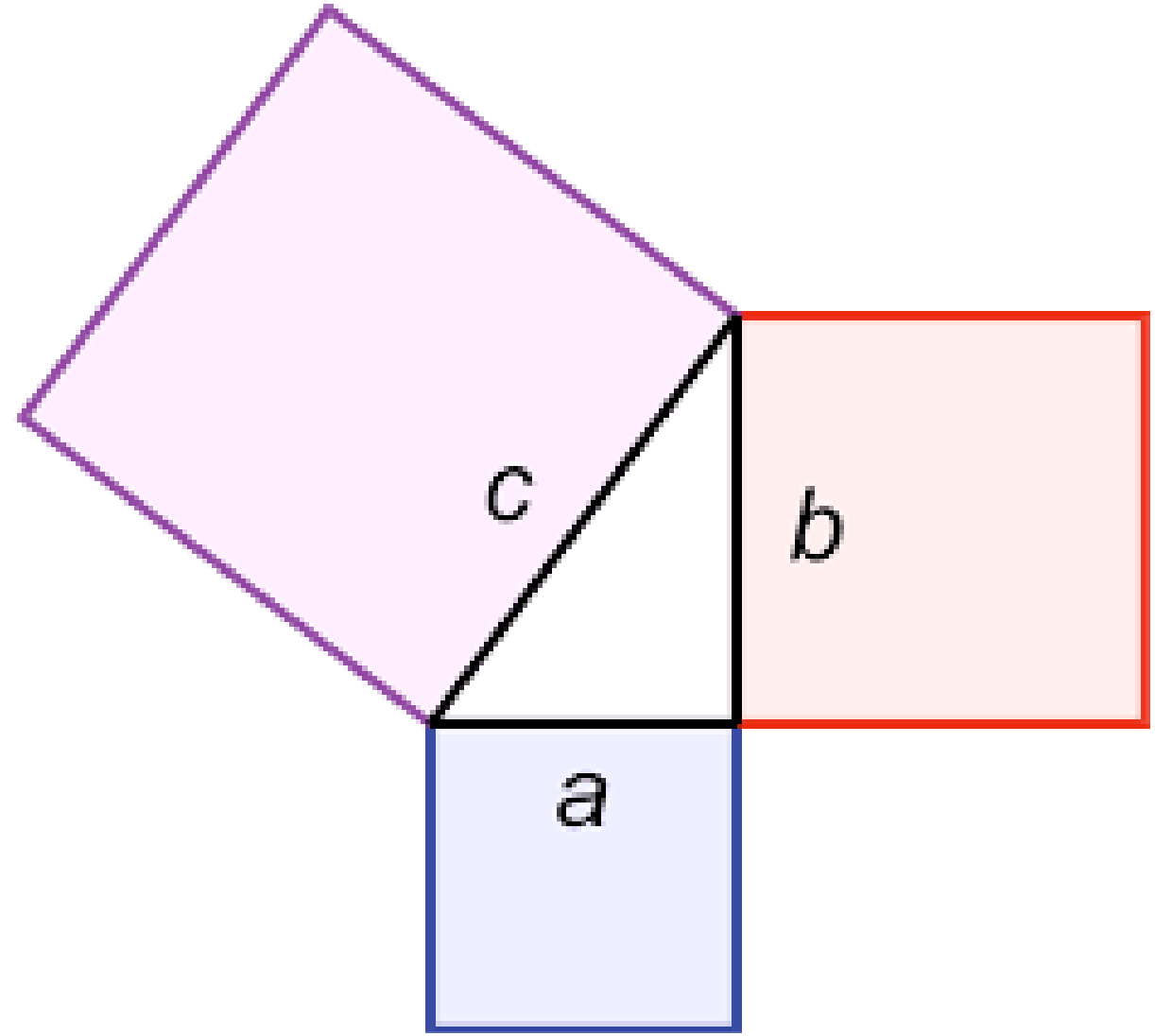


Питагора

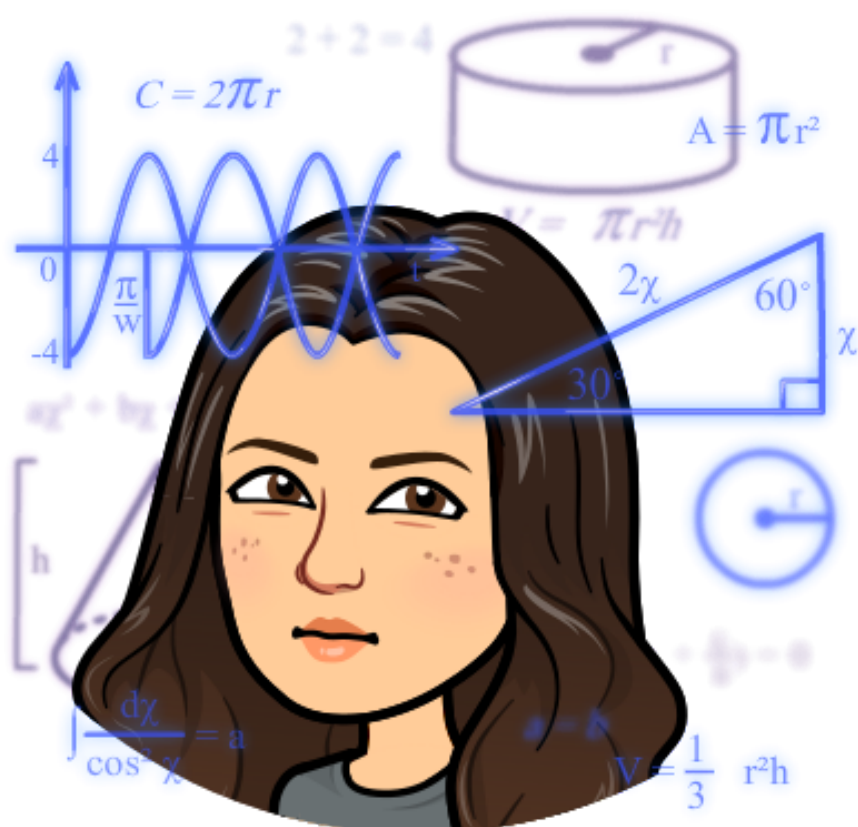


Питагора е старогрчки математичар и филозоф ,роден на островот Самос.Тој го напуштил родниот град и заминал во Египет каде се запознал со неговата култура ,религија и наука.Па отишол во Голема Грција (денешна Италија и Сицилија)каде била развиена науката и филозофијата.Околу 530 год п.н.е Питагора се населил во Кротон каде ја основал прочуената Питагорејска школа која го направила неговото име бесмртно.

$$c^2 = a^2 + b^2$$



Питагорејците се занимавале со научна ,политичка и религиозномистична дејност.Питагора сметал дека во основа на светот е бројот и дека се може да се претстави со бројот.Питагорејците тоа го илустрирале со тоа што бројот 1 го претставиле со точка,бројот 2 со линија, бројот 3 со триаголник и бројот 4 со пирамида.Најважни броеви биле 1,2,3 и 4 кои ја чинат светата четворка ,кога ќе се соберат даваат десетка која имала особено значејне и светост.Така бројот и пропорцијата владеат со светот.Питагора и неговите ученици со енергија и занес се фрлиле на изучување на математиката во која постигнале значајни резултати со откритието на ПИТАГОРОВА ТЕОРЕМА И РАЦИОНАЛНИТЕ БРОЕВИ.



**PYTHAGOREAN
THEOREM**

