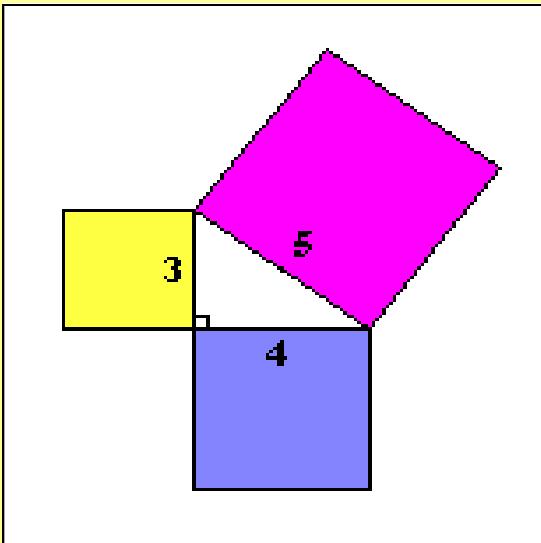
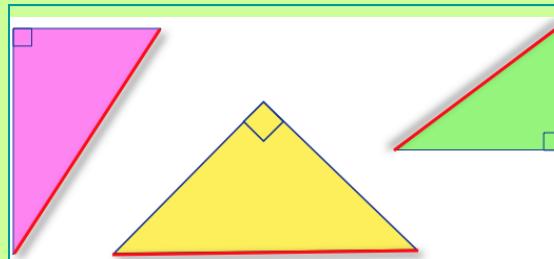


Теорема Пифагора



Квадрат гипотенузы
равен сумме
квадратов катетов

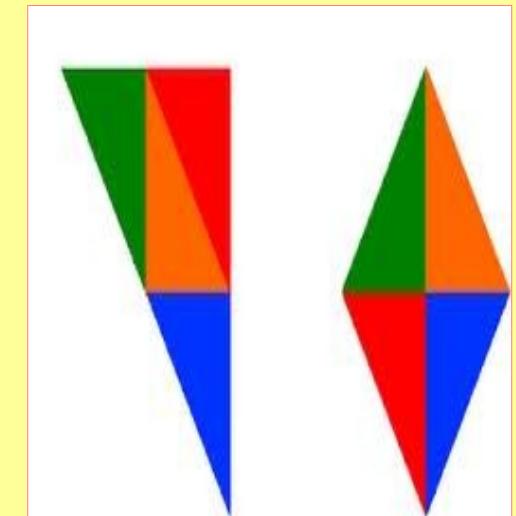


Работу выполнила
ученица 7б класса МОУ
лицея №2 г. Сургута
Зиманкова Настя.

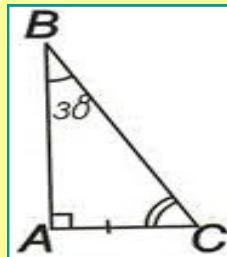
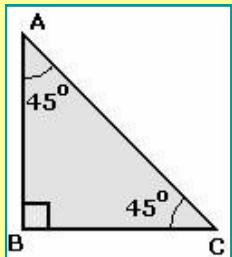
Учитель математики
Смирнова
Лариса Васильевна

Геометрия 7 класс

Прямоугольный треугольник

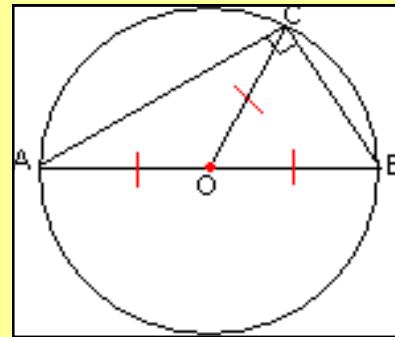


Соотношения между сторонами и углами треугольника

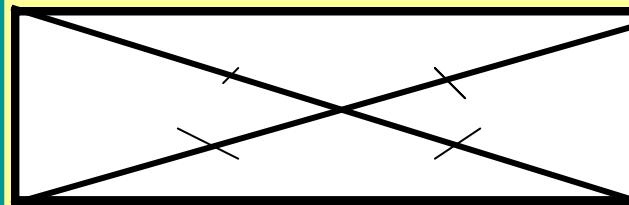


1. Сумма острых углов треугольника равна 90° .
2. Катет, лежащий против угла в 30° , равен половине гипотенузы.
3. Если катет равен половине гипотенузы, то он лежит против угла 30° .

Свойство медианы прямоугольного треугольника



Медиана прямоугольного треугольника, проведенная из вершины прямого угла равна половине гипотенузы



Признаки равенства прямоугольных треугольников

- По двум катетам
- По катету и гипотенузе
- По катету и прилежащему острому углу
- По катету и противолежащему острому углу
- По гипотенузе и острому углу