



сли в треугольнике квадрат одной стороны  $\stackrel{B}{=} \stackrel{C}{=}$  равен сумме квадратов двух других сторон  $\stackrel{A}{=} \stackrel{B}{=}$  и  $\stackrel{A}{=} \stackrel{C}{=}$ , то угол  $\stackrel{B}{=} \stackrel{C}{=}$ , заключенный между этими двумя сторонами прямой.

Проведем 
$$\stackrel{A}{-}$$
  $\stackrel{D}{-}$   $\stackrel{L}{-}$   $\stackrel{A}{-}$   $\stackrel{B}{-}$  (пр. І.п, І.з), также проведем  $\stackrel{B}{-}$   $\stackrel{D}{-}$  .

Поскольку 
$$\stackrel{A}{=} \dots \stackrel{D}{=} \stackrel{A}{=} \stackrel{C}{=} \stackrel{C}{=}$$

ч. т. д.