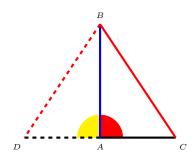
## 74 КНИГА І ПРЕДЛ. XLVIII. ТЕОРЕМА





сли в треугольнике квадрат одной стороны  $^{\rm B}$  равен сумме квадратов двух других сторон

Проведем 
$$\stackrel{A}{=}$$
  $\stackrel{D}{=}$  перпендикуляр  $\stackrel{A}{=}$   $\stackrel{B}{=}$   $\stackrel{C}{=}$  (пр. І. п.,І.3) также проведем  $\stackrel{B}{=}$   $\stackrel{D}{=}$   $\stackrel{D}{=}$   $\stackrel{C}{=}$  (постр.)  $\stackrel{A}{=}$   $\stackrel{D^2}{=}$   $\stackrel{A}{=}$   $\stackrel{C}{=}$   $\stackrel{C}{=}$ 

$$\mathbf{H} :_{\mathbf{D}} = \prod_{\mathbf{A}}^{\mathbf{B}} \in (\mathbf{пр. I.8}),$$

следовательно 👗 с прямой угол

Ч. Т. Д.