

## Первый признак равенства треугольников

Дано:  $AB = CB$ ,  $\angle ABH = \angle CBH$  (см. рисунок).

Доказать:  $AH = HC$ .

Доказательство.  $\triangle ABH =$  \_\_\_\_\_ по двум \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ( $BH$  - \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_). Поэтому  $AH =$  \_\_\_\_\_

