

Postup konstrukce:

B) $v_b = a$

1. Úsečka BC , $|BC| = a$.

2. Přímka p , $p \perp BC$, $C \in p$.

3. Kružnice k , k o poloměru ρ vepsaná do úhlu, jehož ramena tvoří polopřímka CB a přímka p , viz pomocná konstrukce 4.

4. t , t je tečna ke kružnici k procházející bodem B , viz pomocná konstrukce 3.

5. A , $A \in p \cap t$

6. $\triangle ABC$.