

Postup konstrukce:

B) β je pravý

1. Úsečka $AV_a, |AV_a| = v_a$.
2. Přímka $p, p \perp AV_a, V_a \in p$.
3. Úhel $V_a AC', |\angle V_a AC'| = \alpha$.
4. $C, C \in \overline{AC'} \cap p$.
5. $\triangle ABC$.