

Postup konstrukce:

B) α je pravý

1. Úsečka $BV_b, |BV_b| = v_b$.

2. Přímka $p, p \perp AB, A \in p$.

3. Kružnice $k, k(B; t_b)$.

4. $S_b, S_b \in k \cap p$.

5. $C, C \in \overrightarrow{AS_b}$ a platí, že $|AC| = 2|AS_b|$.

6. $\triangle ABC$.