

## Postup konstrukce:

1. Pomocný úhel  $XAY$ ,  $|\angle XAY| = \alpha$ .
2. Přímka  $p$ ,  $p \parallel AY$ , vzdálenost  $p$  od  $AY = v_b$ .
3.  $B$ ,  $B \in \overrightarrow{AX} \cap p$ .
4.  $S_c$ ,  $S_c$  je střed  $AB$ .
5. Kružnice  $k$ ,  $k(S_c; t_c)$ .
6.  $C$ ,  $C \in \overrightarrow{AY} \cap k$ .
7.  $\triangle ABC$ .