

Postup konstrukce:

1. $\triangle OBC$, $|OB| = |OC| = r$, $|BC| = a$, viz úloha 1.
2. Kružnice k , $k(O; r)$.
3. Přímka p , $p \parallel BC$, vzdálenost p od $BC = v_a$.
4. A , $A \in k \cap p$.
5. $\triangle ABC$.