

Postup konstrukce:

B) $v_b = a$

1. Úsečka BC , $|BC| = a$.

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

3. $\triangle BCO$, $|OB| = |OC| = r$, $|BC| = a$, viz úloha 1.

4. Kružnice k , $k(O; r)$.

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

6. $\triangle ABC$.