

Postup konstrukce:

1. Úsečka BC , $|BC| = a$.
2. Přímka p , $p \parallel BC$, vzdálenost p od $BC = v_a$.
3. S_a , S_a je střed BC .
4. Kružnice k , $k(S_a; t_a)$.
5. A , $A \in k \cap p$.
6. $\triangle ABC$.