

Egy ABC háromszöget forgassunk el a C csúcsa körül 60° -kal és jelöljük az elforgatott háromszöget $A' B' C'$ -vel ($C' \equiv C$). Bizonyítsuk be, hogy az $A'B$, $B'C$ és $C'A$ szakaszok felezőpontjai egy szabályos háromszög csúcsai.