

Legyen az $A_1A_2 \dots A_9 = K_9$, szabályos kilencszög középpontja O , A_1A_2 és A_4A_5 oldalának felezőpontja B_1 ill. B_4 . Mutassuk meg, hogy az A_1A_4 , B_1B_4 és AO_7 egyenesek egy pontban metszik egymást.