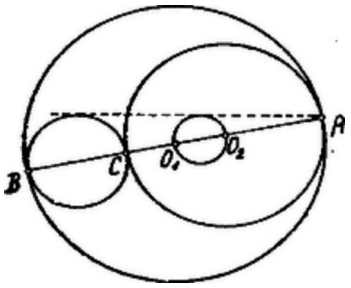
Az A pont, mely a két kör centrálisán fekszik, hasonlósági pontja a két körnek, ha

$$AC : AO_1 = AB : AO_2.$$

Ez azonban igaz, mert $AC = 2AO_1$ és $AB = 2AO_2$.



Mivel pedig az O_1, O_2, B, C pontok valamennyien az A ugyanazon oldalára esnek, az A-ból *közös külső érintők húzhatók* az O_1O_2 és BC átmérőjű körökhöz, tehát A külső hasonlósági pont.

Székely Mária (Veres Pálné leányg. III. o. Bp.)