

Két kör egymást metszi az A és P pontban, egy a P -n átmenő, tetszés szerinti egyenes messe a köröket még a B , ill. a C pontban. Milyen vonalat ír le az ABC háromszög beírt körének, körülírt körének középpontja, súlypontja, ill. magasságpontja, ha az egyenes minden lehető helyzetet felvesz?