

Az ABC háromszög A csúcsához tartozó kerület-felező egyenesének nevezzük azt az egyenest, amely átmegy az A csúcson és a BC szakaszt abban a D pontban metszi, amelyre $AB + BD = AC + CD$. Bizonyítandó, hogy a háromszög 3 csúcsához tartozó kerület-felező egyenesek egy ponton mennek át.