

Az $ABC\triangle$ csúcspontjaiban rajzoljunk érintőket a háromszög köré írt körhöz. Ezek egy háromszöget határoznak meg, amelynek az A, B, C csúcsokkal szembenfekvő csúcsai E_a, E_b, E_c . Az $ABC\triangle$ magasságainak talppontjai legyenek M_a, M_b, M_c . Igazoljuk hogy az E_aM_a, E_bM_b, E_cM_c egyenesek egy ponton mennek keresztül és ezen pont az $ABC\triangle$ Euler-egyenesén fekszik.