Az ABC háromszög BC oldalának közepe, csúcspontja annak a háromszögnek, melynek másik két csúcspontját egy a BC oldallal párhuzamos egyenes metszi ki az adott háromszögnek AB és AC oldalain. Mily helyzete lesz a metsző egyenesnek, ha az ily módon meghatározott új háromszög területe eminens értéket vesz föl?