

Adott a síkon az ABC szabályos háromszög. Hányszorosa a háromszög területének azon síkidom területe, amelyet azok a pontok alkotnak, amelyeknek a háromszög A csúcsától mért távolsága nem nagyobb, B és C csúcsától mért távolsága nem kisebb, mint a háromszög oldala?