

Legyen ABC tetszőleges háromszög, és válasszuk az A' , B' és C' pontokat egymástól függetlenül, egyenletes eloszlással rendre a BC , CA és AB oldalokról. A sík Z pontja esetén jelölje $p(Z)$ annak a valószínűségét, hogy az AA' , BB' és CC' egyenesek által határolt háromszög tartalmazza Z -t. Határozzuk meg az ABC háromszögnek azt a Z belső pontját, amelyre $p(Z)$ a lehető legnagyobb.