

Egyenlőoldalú háromszög csúcspontjaiban elhelyezett pontszerű testek (A , B , C) adott pillanatban elindulnak, és állandó nagyságú sebességgel mindvégig egymás pillanatnyi helyzete felé tartanak. (A tart B felé, B tart C felé, C tart A felé.) Hol találkoznak, és mekkora utat futnak be a találkozásig?