

Egy szabályos háromszög mindegyik oldalát először 12, majd 13, 14, végül 15 egyenlő részre osztjuk és mindegyik osztáspontot összekötjük a szemben fekvő csúccsal. Hány pontban metszik egymást az összekötő szakaszok? (Lásd az 1437. feladatot a 33. kötet – 1966. dec. – 207. oldalán.)