

Egy szabályos háromszög minden oldalát 5 egyenlő részre osztottuk, majd az osztópontokon át a háromszög oldalával párhuzamos egyeneseket rajzoltunk. Ezeknek az egyeneseknek és a háromszög oldalainak a háromszög belsejében és kerületén 21 metszéspontjuk van. Hány olyan szabályos háromszög van, amelynek mindhárom csúcsa ezen metszéspontok egyike?