

Az ABC egyenlő oldalú háromszögben $AB = 2$ egység, az AB oldal felezőpontja C_0 . A $KLMNOP$ egységnyi oldalú szabályos hatszöglemez úgy illeszkedik az AB oldalhoz a háromszöget nem tartalmazó partján, hogy K egybeesik C_0 -lal, L az A -val. A lemez gördülni kezd a K körüli elfordulással a háromszög kerületén és akkor áll meg, amikor a K csúcs által megtett út egyenlő az L csúcs által megtett úttal. Milyen helyzetben áll meg a lemez?