

Az ABC derékszögű háromszög BC befogójának felezőpontja D , az AD egyenes egy pontja E , a CE egyenes az AB átfogó egyenesét F -ben, az F -ből BC -re bocsátott merőleges BE -t G -ben metszi. Mi a G pont mértani helye, ha E végigfut az AD egyenesen?