

Az ABC háromszög belsejében fekvő D pontnak az AB oldaltól való távolsága egyenlő a C csúcsból húzott magasság $0,32$ részével, az AC oldaltól való távolsága pedig a B -ből húzott magasság $0,36$ része. Határozzuk meg mindazokat az egyeneseket, amelyek átmennek D -n és a háromszög területét két egyenlő részre osztják.¹

¹Lásd az 1455. feladatot, K. M. L. 35 (1976) 103. o.