

Az ABC egyenlőoldalú háromszög oldala 52 m. A háromszög A és B csúcspontjából egyszerre indul egy-egy pont, az AC oldalon 3 m/sec, ill. a BC oldalon 4 m/sec egyenletes sebességgel és halad C -ig. Mikor lesz a két mozgó pont egymástól mért távolsága egyenlő a háromszög magasságával?