Adott az $ABCD$ húrnégyszög. Jelöljük az ABC, ABD, ACD, BCD háromszögek magasságpontjait rendre M_D, M_C, M_B, M_A-val. Mutassuk meg, hogy az $M_AM_BM_CM_D$ négyszög egybevágó az $ABCD$ négyszöggel.