

Az $ABCD$ derékszögű paralelogramma oldalai a következők: $AB = 2a$ és $AC = h$. Találtassék az $EF = AC$ egyenesen, mely AC -vel párhuzamos és a paralelogrammát két egyenlő részre osztja, oly M pont, hogy az $AM + MB + MF$ összeg maximum vagy minimum legyen.