

Az Ox , Oy tengelyek egymásra merőlegesek. Oy -on fekszik a C pont, Ox -en az A és B pontok. Határozzuk meg Ox -en az M pontnak helyzetét olyképen, hogy $\frac{MA \cdot MB}{MC^2}$ emiatt értéket vegyen föl. (Specialis eset: $\overline{OC}^2 = OA \cdot OB$).