

Az $ABC\triangle$ síkjában fekvő M pontnak az oldalakon való (merőleges) vetületei A', B', C' . Az M pontra 3 erő hat, nagyságra és irányra nézve $\overrightarrow{MA'}$, $\overrightarrow{MB'}$, $\overrightarrow{MC'}$. Az M pont mely helyzetében tartanak egyensúlyt ezen erők?