

Valamely háromszög alapvonalának egyenlete $55y + 18x - 256 = 0$. Végpontjainak x koordinátái $x_1 = 2$, $x_2 = 7,5$. A háromszög súlypontjának koordinátái $\alpha = 5$, $\beta = 6$. Mekkora az oldalak és a szögek?