

Esztergom városa fölött emelkedő Vaskapu a vasúti állomás közelében felvett A pontból $6^{\circ}50'33''$ -nyi szög alatt, 200 méterrel közelebből $7^{\circ}25'52''$ -nyi szög alatt látszik; ugyanazon A pontból a Sashegy $5^{\circ}24'52''$ -nyi szög alatt, 200 méterrel közelebből $5^{\circ}55'36''$ -nyi szög alatt látszik; az A pontból kiinduló vízszintes irányvonalak által képezett szög $31^{\circ}4'34''$. Milyen távolságra van a két hegycsúcs egymástól?