

Az $ABCD$ négyszög B és D csúcsában derékszög van. Az egységnyi hosszúságú AC átló az A csúcsban levő szöget α és β hegyesszögre osztja. Milyen hosszú a másik átló? – Legyen a B csúcs tükörképe az AC átlóra B' . Milyen hosszú a $B'D$ szakasz?