

Mivel a téglalap átlói O -ra illeszkednek, tehát az $[s_1, O_1]$ tartalmazza a BD átlót. Az AO átlóval 60° -os szöget bezáró egyenesek egy olyan forgáskúp alkotóival párhuzamos egyenesek, melynek csúcsa O , tengelye OA és félnyílása 60° . E kúp és az $[s_1, O]$ metszévonala a téglalap másik átlója. A feladatnak 2, 1 vagy 0 megoldása van aszerint, amint az $|OA|$ és $[OS_1]$ szöge $\stackrel{\leq}{\geq} 60^\circ$

Brill György (Bolyai r. VI. o. Budapest.)