

Tegyük fel, hogy n forgó szimmetriatengely a BA szilárd egyenessel α változó szöget alkot. Ekkor a változó $A'B$ egyenesnek a BA -val képezett szöge 2α lesz, de BA' hosszúság *állandó* marad, vagyis az A' pontok alkotta mértani hely kör, melynek középpontja B és mily az A ponton megy keresztül.

(*Jorga Gergely, Gilád.*)

A feladatot még megoldották: Friedmann Bernát, Grünhut Béla, Meitner Elemér, Visnya Aladár és Weisz Lipót.