

Elég hosszú, egyenletes keresztmetszetű, egyik végén nyitott, vékony üvegcsőben 15 cm hosszú higanyszállal levegőoszlop van elzárva. A cső függőleges állásában, amikor a higany a levegőoszlop felett van, a levegőoszlop hossza 30 cm. A csövet alsó végpontján átmenő vízszintes tengely körül lassan, óvatosan körbeforgatjuk.

Milyen görbén mozog az a pont, ahol a higanyszál érintkezik a bezárt levegőoszloppal?