

Az egyenesen áthaladó fénysugarak összessége síkot állapít meg, melynek metszése a hengerrel adja az egyenes árnyékát a hengerre. Ez árnyékvonal (ellipszis) és az adott egyenes közös pontjai a kívánt pontok.

*(Pichler Sándor, Budapest.)*

*A föladatot még megoldották:* Dömény I., Haar A., Messer P., Riesz M., Sonnenfeld J. és Söpkéz Gy.