

Adva van két gömb $(O_1, r_1; O_2, r_2)$ és a metszési körükön egy P pont. Szerkesszünk a P ponton át olyan egyenest, melynek első képsíkszöge 30° és amelynek a gömbökkel való (A, B) metszéspontjaira nézve: $\overline{PA} = \overline{PB}$.