

Adva van az r sugarú kör, O középponttal és belsejében a szilárd P pont. $OP = a$. Vegyük fel taláalomra az M pontot a körön belül és e pontnak az OP -re vonatkozó szimmetrikusát jelölje M' . Mekkora valószínűsége van annak, hogy az M, P, M' pontokon átmenő kör teljesen az O körön belül legyen és magába foglalja az O pontot? Pl. $a = 0,5r$.