



A keresett területrészt megkapjuk, ha ADB félkör területéből az ADB derékszögű háromszög területét kivonjuk, minthogy pedig

$$AO_1 = \frac{a}{2}, \quad AD = BD = \frac{a}{\sqrt{2}},$$

azért

$$t = \frac{a^2 \pi}{8} - \frac{a^2}{4} = \frac{a^2}{8}(\pi - 2).$$

(Wittál Jónás, Budapest.)

Megoldások száma: 54.