

A körök középpontjai oly egyenlőoldalú háromszöget határoznak meg, melynek mindegyik oldala  $2r$ , területe tehát  $r^2\sqrt{3}$ . A keresett területet megkapjuk, ha a háromszög területéből kivonjuk a 3 körcikk területét; tehát

$$t = r^2\sqrt{3} - \frac{r^2\pi}{2} = r^2\left(\sqrt{3} - \frac{\pi}{2}\right).$$

*(Petrik Sarolta, Budapest.)*

*Megoldások száma: 45.*