

A helyes eredmény: a kör sugara $r \approx 13,02$. Alacsonyabb osztályba járó tanulóktól – akik még nem tanultak a szögfüggvényekről – elfogadtuk a szerkesztéses megoldást is, ha aránylag pontosan szerkesztettek, és kellőképpen indokolt volt. Ők megoldásukra csak 1 pontot kaptak. Ugyancsak 1 pontot kaptak azok, akik a számolást elhibázták.