

Megoldották: *Csók Katalin* (Budapest), *Gyarmati István* II. o. 316. sz. Makarenkó Ipari Szakmunkásképző (Dunaújváros). (Ő az egyetlen, aki elemi szerkesztéssel oldotta meg a feladatot.) *Hajzer Marietta* IV. o. (Győr), *Jávor Krisztina* II. o. (Nyergesújfalu), *Juhász Virág* III. o. (Győr), *Kiss Katalin* III. o. (Szeged), *Kiss Mónika* IV. o. (Győr), *Kondek Krisztina* III. o. (Budakeszi), *Kovács Ildikó* III. o. (Győr), *Mohay Péter* III. o. (Budapest), *Németh Gábor* III. o. (Győr), *Tomózi Katalin* III. o. (Győr), *Tóth Zoltán* III. o. (Dunaújváros), *Török Bálint* III. o. (Budapest), *Varga Béla* III. o. (Lenti) és *Vass Zoltán* II. o. (Dunaújváros)

A helyes megoldás: az átmérő 9,2 m. Hiányosak a számítási hibát tartalmazó dolgozatok. Hibásak azok a dolgozatok, amelyek szerkesztésen alapultak, de a megszerkesztett ábráról hibás elvi következtetéseket vontak le, és azt a továbbiakban felhasználták. A feladat megoldható szerkesztéssel elemi úton. Akik kíváncsiak a helyes megoldásra, megtalálják az *Érdekes Matematikai Gyakorló Feladatok* II. kötet 193. feladatában a 23. oldalon, ill. a 100. oldalon a megoldást.