

A Matematikusok Pártjának plakátragasztói megfigyelték, hogy az emberek a másfél méter átmérőjű hirdetőszlopok középpontjától 3 méterre állva olvassák a hirdetéseket. Legfeljebb milyen szélességű plakátokat készíthet a párt, ha azt szeretné, hogy a plakátjaival körberagasztott hirdetőszlopot akármilyen irányból is nézzék az emberek, mindig láthassanak egy teljes plakátot?