

Határoztassék meg egység sugarú gömbbe írt derékszögű paralelepipedon három egy pontban találkozó élének hosszúsága x , y és z , ha a paralelepipedon térfogata és felülete a gömb térfogatának, illetőleg felületének fele. ¹

¹ A folyóirat első évfolyamában 44. szám alatt téves fogalmazásban közöltetett. Ott ugyanis *négyszetalapú* paralelepipedon meghatározása követeltetett.