

Adott a térben 1996 pont, amelyek közül semelyik négy sincs egy síkban, és bármelyik négy által meghatározott tetraéder térfogata kisebb mint  $0,037$ . Mutassuk meg, hogy létezik egy egységnyi térfogatú tetraéder, amely mind az 1996 pontot a belsejében tartalmazza. (**H**)