



Geometrian pähkinä

Tauno Tukkinen

Yksikköympyrän keskipiste on origossa O . Positiiviselta y -akselilta valitaan yksikköympyrän sisältä jokin piste A , positiiviselta x -akselilta yksikköympyrän sisältä piste B ja yksikköympyrän kehältä ensimmäisestä koordinaattineljänneksestä piste C . Todista, että kolmion ABC piirin pituus on vähintään 2.

