

A szabályos 4-oldalú gúla szomszédos oldallapjai közti szöggel és a gúla alapével fejezzük ki annak a gömbnek a sugarát, amely érinti a gúla oldallapjainak síkjait és a gúla körülírt gömbjét belülről.

Alkalmazzuk az eredményt arra az esetre, amikor a gúla oldallapjai szabályos háromszögek.