

Egy gyűrűtestnek belső átmérője δ , külső átmérője d . Rátesszük egy m magasságú egyenes kőrkúp palástjára a csúcán át. Ha a kúp alapkörének sugara r ($\delta < 2r$), mekkora sugarú körben érinti a gyűrű a kúppalástot?