

Egy kúp köré gömböt írunk; a kúp alapjától számított mekkora távolságban kell egy az alappal párhuzamos síkot fektetnünk, hogy a gömbből kivágott kör területe kétszerese legyen a kúpból kivágott kör területének. A kúp alapjának sugara  $r$ , a kúp magassága  $m$ .