

Jelöljük a kúp alapjának sugarát r -rel. A feltétel szerint

$$2r\pi = \frac{2\pi}{360} 220 \cdot 27,$$

miből

$$r = 16,5 \text{ cm.}$$

(Sebestyén István, Budapest, ág. h. ev.főgimn.)

Megoldások száma: 27.