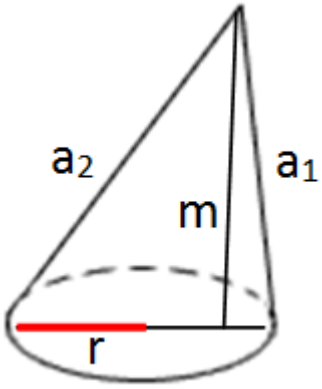
A kúp tulajdonságai

Javasolt feldolgozási idő: 10 perc

A ferde kúp térfogatát a $V = \frac{r^2 \cdot \pi \cdot m}{3}$ *képlettel lehet kiszámolni. A kérdés az, hogy hogyan határozható meg a magassága?*

1. feladat

Egy ferde kúp legrövidebb alkotója (a_1) *23 cm, leghosszabb alkotója* (a_2) *38 cm, alapkörének a sugara* (r) *10 cm. Számold ki a térfogatát!*