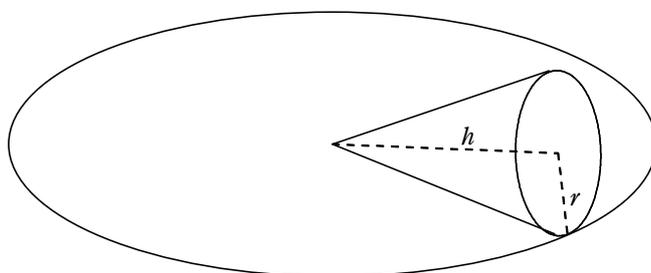


半径 r , 高さ h ($>r$) の直円錐を, 頂点を固定して平面上を図のようにすべることなくころがす。円錐の中心軸が一周してもとの位置にもどるとき, 円錐が通過する部分の体積を求めよ。



(東京電機大)