**В конус вписан цилиндр так, что его верхнее основания касается боковой поверхности конуса, а нижнее лежит в плоскости его основания. Найти площадь боковой**

поверхности цилиндра, если высота конуса равна 10 корень из 3 см, высота цилиндра 4 корень из 3 см, а образующая наклонена к плоскости основания под угол 60°

600

R

H

h

r

r параллельно R, подобные треугольники.

