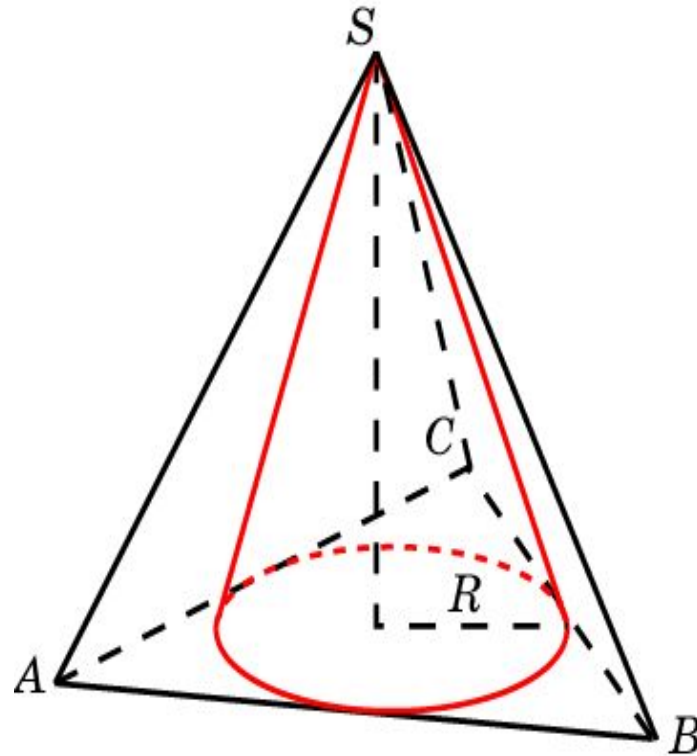


Задача 5

Вокруг конуса описана правильная четырехугольная пирамида. Найдите полную поверхность пирамиды, если радиус основания конуса равен 6, а образующая конуса равна 10.

Упражнение 6

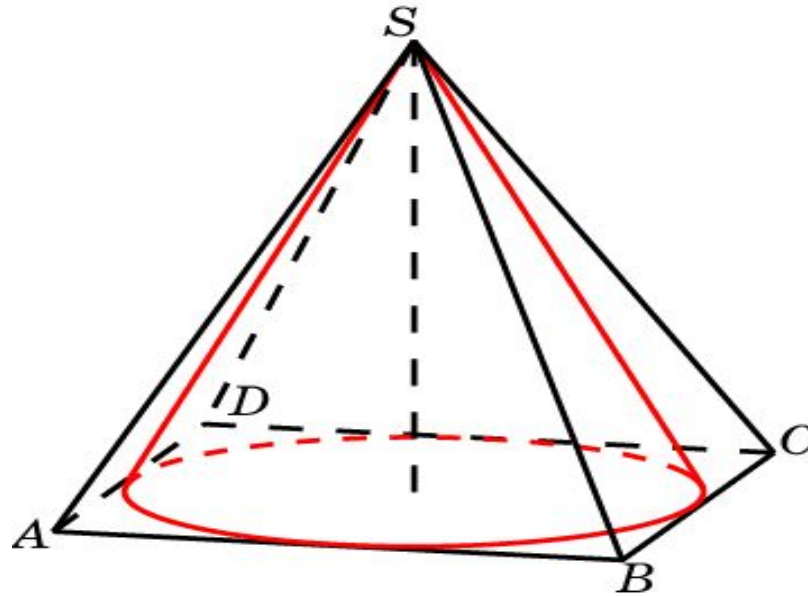
Найдите сторону основания правильной треугольной пирамиды, описанной около конуса, радиус основания которого равен 1.



Ответ: $2\sqrt{3}$.

Упражнение 7

Найдите сторону основания правильной четырехугольной пирамиды, описанной около конуса, радиус основания которого равен 1.



Ответ: 2.