

Задача 1

Найти площадь боковой и полной поверхности конуса, если радиус основания равен 2 см, а образующая равна 6 см.

Дано:

Конус,

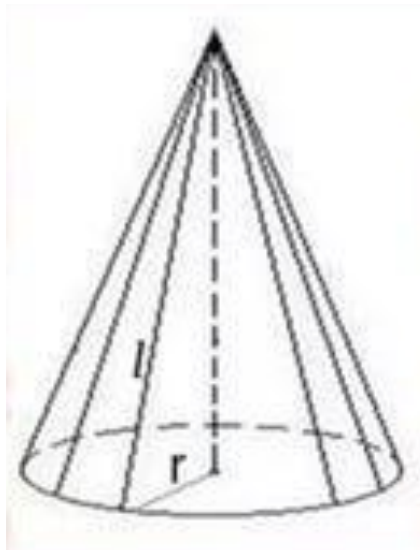
$$r = 2 \text{ см}$$

$$L = 6 \text{ см}$$

Найти:

$$S_{\text{бок}}$$

$$S_{\text{полн. пов.}}$$

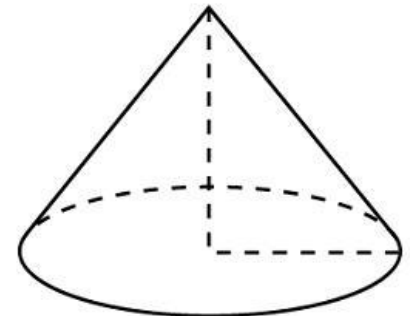


Решение:

Задача 2

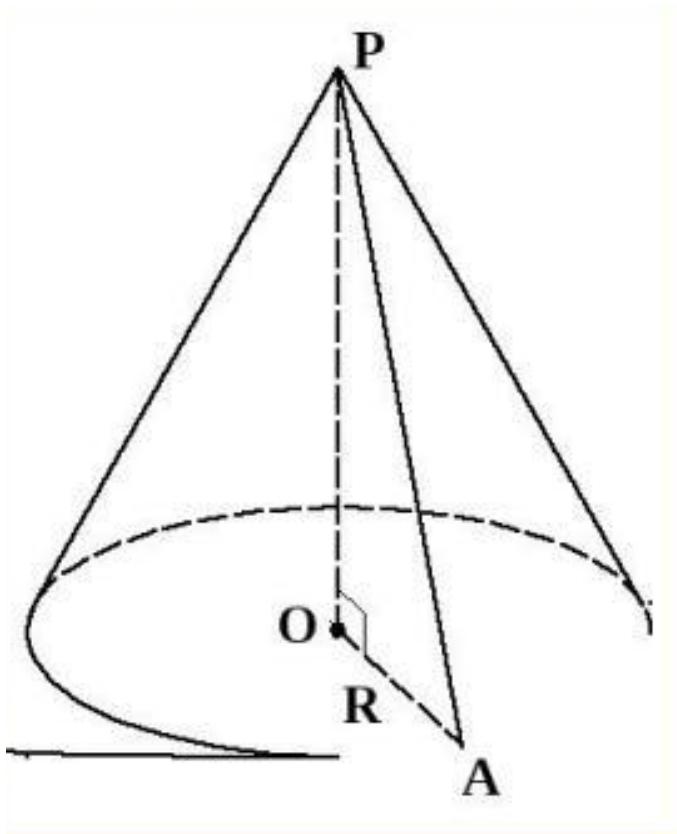
Длина окружности основания конуса равна 5, образующая равна 8. Найдите площадь боковой поверхности конуса.

Решение:



Задача 3

Высота конуса равна 12, а радиус основания равен 5. Найдите площадь полной поверхности конуса.



Решение: