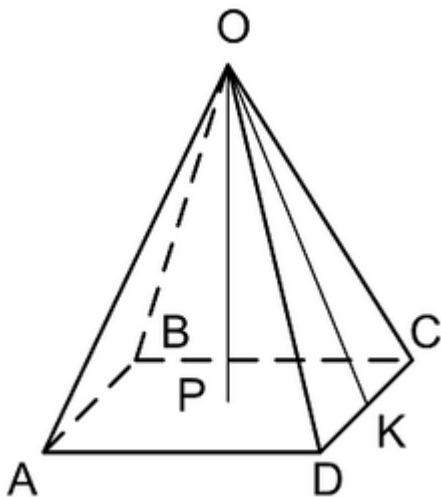


Результат расчета



Дано

Количество сторон основания - 4
Длина стороны основания - 30 см.
Высота пирамиды - 25 см.

Ответ

Длина стороны основания - 30 см.
Высота пирамиды, OP - 25 см.
Длина бокового ребра - 32.79 см.
Апофема, ОК - 29.15 см.
Площадь основания пирамиды - 900 см.²
Площадь боковой поверхности - 1749.29 см.²
Полная площадь пирамиды - 2649.29 см.²
Объем пирамиды - 7500 см.³