

Практическая работа №3.

Тема: Вычисление площадей поверхностей геометрических тел

Цель: Научиться находить площади поверхностей многогранников и тел вращения

Содержание работы.

1. Ребро куба 12см. Найти площадь полной поверхности куба
2. Сторона основания правильной четырехугольной пирамиды 8см, апофема пирамиды 12см. Найти площадь полной поверхности пирамиды
3. Высота конуса 5 см, радиус основания 2 см. Найти площадь полной поверхности конуса.
4. Диаметр шара 20см. Найти площадь поверхности шара
5. Квадрат со стороной 7 см вращается вокруг одной из его сторон. Найти площадь полной поверхности полученного при вращении тела.