

Контрольная точка П14

Вариант 1

- 1) (2б) Найти площадь фигуры, ограниченной $x^2 + y^2 \leq 1, x \geq 0, y \geq 0$.
- 2) (2б) Вычислить объем тела, ограниченного поверхностями $hz = x^2 + y^2, z = h (h > 0)$.