

Zad. 1 Obliczyć objętość bryły ograniczonej
powierzchniami: $z = x^2 + y^2$ i $z = y$

Zad. 2 Obliczyć objętość bryły ograniczonej
powierzchniami: $z = x^2 + y^2$, $x^2 + y^2 = x$, $x^2 + y^2 = 2x$ i $z = 0$.

Zad. 3 Obliczyć objętość bryły ograniczonej
powierzchniami: $y + z = 0$, $\frac{x^2}{4} + \frac{y^2}{8} = 1$ i $z = 0$

Zad. 4 Obliczyć objętość bryły ograniczonej
powierzchniami: $y^2 + z^2 = 4ax$, $y^2 = ax$, $x = 3a$.

Zad. 5 Obliczyć objętość bryły ograniczonej
powierzchniami: $z = \frac{4}{x^2 + y^2}$, $x^2 + y^2 = 1$ i $x^2 + y^2 = 4$

Zad. 6 Obliczyć objętość bryły ograniczonej
powierzchniami: $z = x^2 + y^2$, $x^2 + (y+1)^2 = 4$, $y = -1$, $y = x+1$.

Zad. 7 Obliczyć objętość bryły ograniczonej
powierzchniami: $x^2 + y^2 + z^2 = 4$, $x^2 + y^2 + 2x = 0$ i $x^2 + y^2 - 2x = 0$.