

- 1** Oblicz $\int \frac{2x^2-3x+1}{\sqrt{x^2+4x+9}} dx$.
- 2** Oblicz $\int_1^4 \left(3\sqrt{x} - \frac{4}{x^2}\right) dx$, $\int_1^2 \frac{x dx}{\sqrt{5-x^2}}$.
- 3** Wyznacz pole zawarte pomiędzy liniami $y = x^2 - x - 2$, $y = 2 - x$.

- 1** Oblicz $\int \frac{2x^2-3x+1}{\sqrt{x^2+4x+9}} dx$.
- 2** Oblicz $\int_1^4 \left(3\sqrt{x} - \frac{4}{x^2}\right) dx$, $\int_1^2 \frac{x dx}{\sqrt{5-x^2}}$.
- 3** Wyznacz pole zawarte pomiędzy liniami $y = x^2 - x - 2$, $y = 2 - x$.

- 1** Oblicz $\int \frac{2x^2-3x+1}{\sqrt{x^2+4x+9}} dx$.
- 2** Oblicz $\int_1^4 \left(3\sqrt{x} - \frac{4}{x^2}\right) dx$, $\int_1^2 \frac{x dx}{\sqrt{5-x^2}}$.
- 3** Wyznacz pole zawarte pomiędzy liniami $y = x^2 - x - 2$, $y = 2 - x$.

- 1** Oblicz $\int \frac{2x^2-3x+1}{\sqrt{x^2+4x+9}} dx$.
- 2** Oblicz $\int_1^4 \left(3\sqrt{x} - \frac{4}{x^2}\right) dx$, $\int_1^2 \frac{x dx}{\sqrt{5-x^2}}$.
- 3** Wyznacz pole zawarte pomiędzy liniami $y = x^2 - x - 2$, $y = 2 - x$.

- 1** Oblicz $\int \frac{2x^2-3x+1}{\sqrt{x^2+4x+9}} dx$.
- 2** Oblicz $\int_1^4 \left(3\sqrt{x} - \frac{4}{x^2}\right) dx, \int_1^2 \frac{x dx}{\sqrt{5-x^2}}$.
- 3** Wyznacz pole zawarte pomiędzy liniami $y = x^2 - x - 2, y = 2 - x$.

- 1** Oblicz $\int \frac{2x^2-3x+1}{\sqrt{x^2+4x+9}} dx$.
- 2** Oblicz $\int_1^4 \left(3\sqrt{x} - \frac{4}{x^2}\right) dx$, $\int_1^2 \frac{x dx}{\sqrt{5-x^2}}$.
- 3** Wyznacz pole zawarte pomiędzy liniami $y = x^2 - x - 2$, $y = 2 - x$.

- 1** Oblicz $\int \frac{2x^2-3x+1}{\sqrt{x^2+4x+9}} dx$.
- 2** Oblicz $\int_1^4 \left(3\sqrt{x} - \frac{4}{x^2}\right) dx$, $\int_1^2 \frac{x dx}{\sqrt{5-x^2}}$.
- 3** Wyznacz pole zawarte pomiędzy liniami $y = x^2 - x - 2$, $y = 2 - x$.

- 1** Oblicz $\int \frac{2x^2-3x+1}{\sqrt{x^2+4x+9}} dx$.
- 2** Oblicz $\int_1^4 \left(3\sqrt{x} - \frac{4}{x^2}\right) dx, \int_1^2 \frac{x dx}{\sqrt{5-x^2}}$.
- 3** Wyznacz pole zawarte pomiędzy liniami $y = x^2 - x - 2, y = 2 - x$.

- 1** Oblicz $\int \frac{2x^2+1}{\sqrt{x^2-2x+5}} dx$.
- 2** Oblicz $\int_1^8 \left(\frac{1}{\sqrt[3]{x}} + x \right) dx$, $\int_0^1 x^3(1-x^4)^4 dx$.
- 3** Wyznacz objętość bryły powstałej przez obrót linii $y = x + 1$ wokół osi Ox , gdzie $0 \leq x \leq 2$.

- 1 Oblicz $\int \frac{2x^2+1}{\sqrt{x^2-2x+5}} dx$.
- 2 Oblicz $\int_1^8 \left(\frac{1}{\sqrt[3]{x}} + x \right) dx$, $\int_0^1 x^3(1-x^4)^4 dx$.
- 3 Wyznacz objętość bryły powstałej przez obrót linii $y = x + 1$ wokół osi Ox , gdzie $0 \leq x \leq 2$.

- 1 Oblicz $\int \frac{2x^2+1}{\sqrt{x^2-2x+5}} dx$.
- 2 Oblicz $\int_1^8 \left(\frac{1}{\sqrt[3]{x}} + x \right) dx$, $\int_0^1 x^3(1-x^4)^4 dx$.
- 3 Wyznacz objętość bryły powstałej przez obrót linii $y = x + 1$ wokół osi Ox , gdzie $0 \leq x \leq 2$.

- 1** Oblicz $\int \frac{2x^2+1}{\sqrt{x^2-2x+5}} dx$.
- 2** Oblicz $\int_1^8 \left(\frac{1}{\sqrt[3]{x}} + x \right) dx, \int_0^1 x^3(1-x^4)^4 dx$.
- 3** Wyznacz objętość bryły powstałej przez obrót linii $y = x + 1$ wokół osi Ox , gdzie $0 \leq x \leq 2$.

- 1** Oblicz $\int \frac{2x^2+1}{\sqrt{x^2-2x+5}} dx$.
- 2** Oblicz $\int_1^8 \left(\frac{1}{\sqrt[3]{x}} + x \right) dx, \int_0^1 x^3(1-x^4)^4 dx$.
- 3** Wyznacz objętość bryły powstałej przez obrót linii $y = x + 1$ wokół osi Ox , gdzie $0 \leq x \leq 2$.

- 1 Oblicz $\int \frac{2x^2+1}{\sqrt{x^2-2x+5}} dx$.
- 2 Oblicz $\int_1^8 \left(\frac{1}{\sqrt[3]{x}} + x \right) dx$, $\int_0^1 x^3(1-x^4)^4 dx$.
- 3 Wyznacz objętość bryły powstałej przez obrót linii $y = x + 1$ wokół osi Ox , gdzie $0 \leq x \leq 2$.

- 1** Oblicz $\int \frac{2x^2+1}{\sqrt{x^2-2x+5}} dx$.
- 2** Oblicz $\int_1^8 \left(\frac{1}{\sqrt[3]{x}} + x \right) dx, \int_0^1 x^3(1-x^4)^4 dx$.
- 3** Wyznacz objętość bryły powstałej przez obrót linii $y = x + 1$ wokół osi Ox , gdzie $0 \leq x \leq 2$.

- 1** Oblicz $\int \frac{2x^2+1}{\sqrt{x^2-2x+5}} dx$.
- 2** Oblicz $\int_1^8 \left(\frac{1}{\sqrt[3]{x}} + x \right) dx, \int_0^1 x^3(1-x^4)^4 dx$.
- 3** Wyznacz objętość bryły powstałej przez obrót linii $y = x + 1$ wokół osi Ox , gdzie $0 \leq x \leq 2$.