	Krzywa w postaci JAWNEJ $y=f(x)$ $x\in\langle a,b\rangle$	Krzywa w postaci PARAMETRYCZNEJ $\begin{cases} x=x(t) \\ y=y(t) \end{cases}$ $t\in\langle \alpha,\beta\rangle$	Krzywa w postaci BIEGUNOWEJ $\rho=\rho(\varphi)$ $\varphi\in\langle \varphi_1,\varphi_2\rangle$
POLA OBSZARÓW	$P=\int_a^b \left[g(x)-f(x)\right]dx$	$P=\int_\alpha^\beta \left\lvert y(t)\cdot x'(t)\right\rvert dt$	$P=\frac{1}{2}\int_{\varphi_1}^{\varphi_2} \rho^2(\varphi)\,d\varphi$
DŁUGOŚCI ŁUKÓW	$L=\int_a^b \sqrt{1+\left[f'(x)\right]^2}\,dx$	$L=\int_\alpha^\beta \sqrt{\left[x'(t)\right]^2+\left[y'(t)\right]^2}\,dt$	$P=\int_{\varphi_1}^{\varphi_2} \sqrt{\rho^2(\varphi)+\left[\rho'(\varphi)\right]^2}\,d\varphi$
OBJĘTOŚCI BRYŁ OBROTOWYCH	$V=\pi\int_a^b f^2(x)\,dx$ $V=\pi\int_a^b \left[g^2(x)-f^2(x)\right]dx$	$V=\pi\int_\alpha^\beta y^2(t)\,x'(t)\,dt$ $dla \quad x'(t)\geq 0$	$V=\int_{\varphi_1}^{\varphi_2} \sqrt{\rho^2(\varphi)+\left[\rho'(\varphi)\right]^2}\,d\varphi$
POLA POWIERZCHNI BRYŁ OBROTOWYCH	$P_p=2\pi\int_a^b f(x)\sqrt{1+\left[f'(x)\right]^2}\,dx$ $dla\ f(x)\geq 0$	$P_p=2\pi\int_\alpha^\beta y(t)\sqrt{\left[x'(t)\right]^2+\left[y'(t)\right]^2}\,dt$ $dla\ y(t)\geq 0$	$P_P=2\pi\int_{\varphi_1}^{\varphi_2} \rho(\varphi)\sin\varphi\sqrt{\rho^2(\varphi)+\left[\rho'(\varphi)\right]^2}\,d\varphi$