

Таблиця еквівалентних нескінченно малих функцій при $\alpha(x) \rightarrow 0$:

1.	$\sin \alpha(x) \sim \alpha(x)$	6.	$\ln(1 + \alpha(x)) \sim \alpha(x)$
2.	$\arcsin \alpha(x) \sim \alpha(x)$	7.	$\log_a(1 + \alpha(x)) \sim \frac{\alpha(x)}{\ln a}$
3.	$\operatorname{tg} \alpha(x) \sim \alpha(x)$	8.	$a^{\alpha(x)} - 1 \sim \alpha(x) \ln a$
4.	$\operatorname{arctg} \alpha(x) \sim \alpha(x)$	9.	$e^{\alpha(x)} - 1 \sim \alpha(x)$
5.	$1 - \cos \alpha(x) \sim \frac{[\alpha(x)]^2}{2}$	10.	$(1 + \alpha(x))^m - 1 \sim m\alpha(x)$