

Спростіть вираз $(1 - \cos^2 \alpha) \operatorname{ctg}^2 \alpha$.

- А) $\cos^2 \alpha$ Б) $\sin 2\alpha$ В) $\frac{\sin^4 \alpha}{\cos^2 \alpha}$ Г) $\sin^2 \alpha$ Д) $\operatorname{tg}^2 \alpha$