

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

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