

Спростіть вираз $(1 + \operatorname{tg}^2 \alpha) \sin^2 \alpha$.

- А) $\frac{1}{\operatorname{tg}^2 \alpha}$ Б) 1 В) $\cos^2 \alpha \sin^2 \alpha$ Г) $\cos^2 \alpha$ Д) $\operatorname{tg}^2 \alpha$