

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)  $\operatorname{tg}^2 \alpha$