

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

- А)  $\operatorname{tg}^2 a$     Б) 1    В)  $\cos^2 a \cdot \sin^2 a$     Г)  $\cos^2 a$     Д)  $\operatorname{ctg}^2 a$