

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

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