

1. Значение выражения  $2\cos^2 x + 2\sin^2 x(1 + \operatorname{tg}^2 x) \cdot \cos^2 x + 4$  равно

- 1) 5    2) 6    3)  $\sqrt{25}$     4) 8    5) 7    6) 0

2. Значение выражения  $\cos^2 x + \sin^2 x(1 + \operatorname{tg}^2 x) \cdot \cos^2 x + 8$  равно

- 1) 0    2) 3    3) 8    4) 9    5) 11    6) 12