

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