

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