

- 1.** Укажите (в градусах) наименьший положительный корень уравнения  $\cos(2x - 68^\circ) = \frac{\sqrt{3}}{2}$ .
- 1)  $19^\circ$     2)  $38^\circ$     3)  $49^\circ$     4)  $16^\circ$     5)  $98^\circ$
- 2.** Укажите (в градусах) наименьший положительный корень уравнения  $\cos(3x - 87^\circ) = \frac{1}{2}$ .
- 1)  $137^\circ$     2)  $27^\circ$     3)  $49^\circ$     4)  $3^\circ$     5)  $9^\circ$