

1. Укажите (в градусах) наименьший положительный корень уравнения

$$\cos(2x - 68^\circ) = \frac{\sqrt{3}}{2}.$$

- 1) 19° 2) 38° 3) 49° 4) 16° 5) 98°

2. Укажите (в градусах) наименьший положительный корень уравнения

$$\cos(3x - 87^\circ) = \frac{1}{2}.$$

- 1) 137° 2) 27° 3) 49° 4) 3° 5) 9°