

1. Найдите (в градусах) корень уравнения $4\cos(48^\circ - x)\cos(42^\circ + x) = \sqrt{3}$ на промежутке $(0^\circ; 45^\circ)$.

2. Найдите (в градусах) корень уравнения $4\cos(58^\circ - x)\cos(32^\circ + x) = \sqrt{3}$ на промежутке $(0^\circ; 45^\circ)$.