

1. Найдите произведение наименьшего корня (в градусах) на количество различных корней уравнения $\sin 5x = \cos 65^\circ$ на промежутке $(-90^\circ; 90^\circ)$.

2. Найдите произведение наименьшего корня (в градусах) на количество различных корней уравнения $\sin 12x = \cos 54^\circ$ на промежутке $(-45^\circ; 45^\circ)$.