

Тренажер «Простейшие тригонометрические уравнения»

<p>10класс. Тема: «Простейшие тригонометрические уравнения».</p> <p>Карточка № 1</p> <p>Решить уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $\cos x - 2 = 0$ 2. $\cos 2x = -\frac{\sqrt{3}}{2}$ 3. $2\sin x + \sqrt{2} = 0$ 4. $\sin 3x = 0$ 5. $3\operatorname{tg} 4x - \sqrt{3} = 0$ 	<p>10класс. Тема: «Простейшие тригонометрические уравнения».</p> <p>Карточка № 2</p> <p>Решить уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $\operatorname{tg} x + 2 = 0$ 2. $\operatorname{ctg} 2x = -\frac{\sqrt{3}}{3}$ 3. $2\sin x - \sqrt{3} = 0$ 4. $\cos 2x = 0$ 5. $3\operatorname{tg}^2 x = \sqrt{3}\operatorname{tg} x = 0$
<p>10класс. Тема: «Простейшие тригонометрические уравнения».</p> <p>Карточка № 3</p> <p>Решить уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $\cos x + 2 = 0$ 2. $\sin 3x = -\frac{1}{2}$ 3. $2\cos x + 1 = 0$ 4. $\sin 2x = 0$ 5. $\sqrt{3}\operatorname{tg} 2x + 1 = 0$ 	<p>10класс. Тема: «Простейшие тригонометрические уравнения».</p> <p>Карточка № 4</p> <p>Решить уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $\operatorname{ctg} 2x + 4 = 0$ 2. $\cos 3x = -\frac{1}{2}$ 3. $2\sin x + \sqrt{3} = 0$ 4. $\cos \frac{x}{2} = 0$ 5. $3\operatorname{tg}^2 x - \operatorname{tg} 2x = 0$
<p>10класс. Тема: «Простейшие тригонометрические уравнения».</p> <p>Карточка № 5</p> <p>Решить уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $\cos x + 3 = 0$ 2. $\operatorname{tg} 2x = \frac{\sqrt{3}}{3}$ 3. $2\cos x - \sqrt{3} = 0$ 4. $\sin 5x = 0$ 5. $2\operatorname{tg} x + 3\operatorname{tg}^2 x = 0$ 	<p>10класс. Тема: «Простейшие тригонометрические уравнения».</p> <p>Карточка № 6</p> <p>Решить уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $\sin x + 2 = 0$ 2. $\sin 2x = \frac{\sqrt{3}}{2}$ 3. $2\cos x - \sqrt{2} = 0$ 4. $\cos 5x = 0$ 5. $\sqrt{3}\operatorname{tg} 2x + 1 = 0$
<p>10класс. Тема: «Простейшие тригонометрические уравнения».</p> <p>Карточка № 7</p> <p>Решить уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $\sin \frac{x}{2} = 1$ 2. $\cos 2x + 2 = 0$ 3. $\sin 2x = -\frac{1}{2}$ 4. $2\cos x + \sqrt{3} = 0$ 5. $\sqrt{3}\operatorname{tg} 2x + 1 = 0$ 	<p>10класс. Тема: «Простейшие тригонометрические уравнения».</p> <p>Карточка № 8</p> <p>Решить уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $\cos 2x + 1 = 0$ 2. $\sin 3x = 0$ 3. $\sqrt{2}\cos x - 1 = 0$ 4. $2\sin 2x + 1 = 0$ 5. $\operatorname{tg} 3x - 1 = 0$