

Тип: Квазиоднородные уравнения

Группа В и С (на «4» и «5»)

1. $3 \sin x - 2 \cos x = 3$
2. $4 \sin x - 3 \cos x = 2$
1. $3 \sin x + 4 \cos x = 1$
2. $3 \sin x + 4 \cos x = 5$
3. $4 \sin x + \cos x = 4$
4. $4 \sin x + \cos x = 2$
5. $\sin x + 4 \cos x = 4$
6. $\sin x + \cos x = \sqrt{2}$
7. $\frac{\sqrt{3}}{2} \cos x + \frac{1}{2} \sin x = 1$
8. $4 \sin x + 3 \cos x = 5$
9. $\frac{1}{2} \sin x - \frac{\sqrt{3}}{2} \cos x = 1$
10. $\sqrt{2} \sin x - \sqrt{2} \cos x = 1$