

Задание на вторник 18 марта

Решить уравнения

1. $\cos(x) = \frac{\sqrt{3}}{2}$

2. $\sin(x) = 0$

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

4. $\sin(x) = -\frac{\sqrt{3}}{2}$

5. $\cos(x) = \sqrt{3}$

6. $\sin(x) = -1$

7. $2\sin^2(x) + \sin(x) = 0$

8. $2\cos^2(x) - \cos(x) - 1 = 0$

9. $\sin^2(x) + 3\sin(x) + 2 = 0$

10. $4\cos^2(x) = 3$