

Выполнить задания на ЛИСТОЧКАХ и принести на следующую пару

1. ✎ Вычислить: 1) $\arccos\left(-\frac{\sqrt{2}}{2}\right)$; 2) $A = 2 \arccos \frac{1}{2} - 3 \arccos \frac{\sqrt{3}}{2}$.

2. ✎ Вычислить $\arccos\left(\cos \frac{8\pi}{7}\right)$

3. Решить уравнение:

1) $5 \cos x = 2$;

2) $\cos 5x = -1$;

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

4) $\cos\left(3x + \frac{\pi}{4}\right) = 0$