

1. Найдите сумму корней уравнения $\sin\left(5\pi x + \frac{\pi}{4}\right) = \cos \frac{\pi}{6}$, принадлежащих промежутку $[-1; 1]$.

1) 0 2) 0,1 3) 0,4 4) 0,5 5) 2,1

2. Найдите сумму корней уравнения $\cos\left(5\pi x - \frac{\pi}{4}\right) = \sin \frac{\pi}{3}$, принадлежащих промежутку $[-1; 1]$.

1) 0 2) 0,1 3) 0,4 4) 0,5 5) 2,1

3. Найдите сумму корней уравнения $\sin\left(5\pi x + \frac{\pi}{4}\right) = \cos \frac{\pi}{3}$, принадлежащих промежутку $[-1; 1]$.

1) 0 2) 0,1 3) 0,4 4) 0,5 5) 2,1