

1. Решите уравнение $1 - \sqrt{2} \cos \frac{3\pi x}{4} = 0$.

- 1) $\frac{1}{3}$ 2) $\frac{2}{3}$ 3) $\frac{7}{3}$ 4) $\frac{5}{3}$ 5) $\frac{8}{3}$ 6) $-\frac{1}{3}$