

ამოხსენით განტოლება და იპოვეთ $\left[-\frac{\pi}{2}; \pi\right]$ შუალედში მოთავსებული ამონახსნი

$$2x \cos x - 8 \cos x + x - 4 = 0.$$

ა) $\frac{2\pi}{3}$

ბ) $\frac{3\pi}{4}$

გ) $\frac{5\pi}{6}$

დ) $\frac{7\pi}{8}$