

იპოვეთ  $2\sin^2 x - \sqrt{2} \cdot \cos\left(\frac{3\pi}{2} + x\right) = 0$  განტოლების  $\left(\frac{\pi}{2}; \pi\right)$  შუალედში მოთავსებული ამონახსნი.

ა)  $\frac{2\pi}{3}$

ბ)  $\frac{3\pi}{4}$

გ)  $\frac{5\pi}{6}$

დ)  $\frac{7\pi}{8}$