

ქვემოთ ჩამოთვლილი უტოლობებიდან, რომელია ჭეშმარიტი ყოველი  $\alpha$  რიცხვისათვის  $\left(\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{2}\right)$  შუალედიდან?

ა)  $\sin \alpha < \frac{1}{2}$

ბ)  $\cos \alpha < \frac{\sqrt{2}}{2}$

გ)  $\cos \alpha > \frac{\sqrt{3}}{2}$

დ)  $\sin \alpha > \frac{3\sqrt{3}}{4}$