

α კუთხის რამდენი მნიშვნელობისათვის ქმნის რიცხვთა მიმდევრობა $1 - \sin \alpha, \sin \alpha, 1 + \sin \alpha$ გეომეტრიულ პროგრესიას, თუ $\frac{\pi}{2} \leq \alpha \leq \frac{3}{2}\pi$?

ა) არცერთი

ბ) ერთი

გ) ორი

დ) სამი