

იპოვეთ  $\alpha$ , თუ რიცხვები  $1-\cos\alpha$ ,  $\cos\alpha$ ,  $1+\cos\alpha$  ამ თანმიმდევრობით ქმნიან გეომეტრიულ პროგრესიას.

ა)  $\pm\frac{\pi}{4} + \pi k$

ბ)  $\frac{\pi}{4} + \pi k$

გ)  $\frac{\pi}{2} + \pi k$

დ)  $\pm\frac{\pi}{3} + 2\pi k$