

a_1, a_2, \dots, a_{50} გეომეტრიულ პროგრესიაში პირველი წევრი 2-ის, ხოლო მნიშვნელი $\frac{1}{3}$ -ის ტოლია. ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან რომელ ინტერვალს ეკუთვნის ამ პროგრესიის ყველა წევრის ჯამი?

ა) $(2; 3)$

ბ) $[3; 4)$

გ) $[4; 5)$

დ) $[5; \infty)$