

თუ a და b ნამდვილი რიცხვებისთვის სამართლიანია $0 < a < b$ უტოლობა, მაშინ ქვემოთ ჩამოთვლილი უტოლობებიდან რომელია აუცილებლად ჭეშმარიტი?

ა) $\frac{1}{a} < \frac{1}{b}$

ბ) $\frac{1}{a} > b$

გ) $a < \frac{1}{b}$

დ) $\frac{1}{a} > \frac{1}{b}$