

ცნობილია, რომ $ax^2 + bx + c < 0$ უტოლობა, სადაც $a \neq 0$, სამართლიანია ნებისმიერი ნამდვილი x რიცხვისათვის. ქვემოთ ჩამოთვლილი პირობებიდან რომელს აკმაყოფილებს a , b და c კოეფიციენტები?

ა) $a > 0$ და $b^2 - 4ac < 0$

ბ) $a > 0$ და $b^2 - 4ac > 0$

გ) $a < 0$ და $b^2 - 4ac > 0$

დ) $a < 0$ და $b^2 - 4ac < 0$