

ცნობილია, რომ a და b პარამეტრების გარკვეული მნიშვნელობებისთვის გამოსახულებები $(2a-3)x^2 + (b^2+1)x+5$ და $ax^2 + 2bx+5$ იგივეურად ტოლია. იპოვეთ a და b პარამეტრების ამ მნიშვნელობებისთვის $\frac{b}{a}$ შეფარდება.

ა) 1

ბ) $\frac{3}{5}$

გ) $\frac{1}{3}$

დ) 5