

იპოვეთ a პარამეტრის ყველა ის მნიშვნელობა, რომელთათვისაც კვადრატულ განტოლებას $3x^2 - (2a+1)x + 3a = 0$ გააჩნია ორი ნამდვილი, ერთმანეთისაგან განსხვავებული ფესვი x_1 და x_2 , რომლებიც აკმაყოფილებს პირობას $(x_1)^2 + (x_2)^2 < 1$.