

იპოვეთ a პარამეტრის ყველა მნიშვნელობა, რომელთათვისაც განტოლებას $2\log_9(2x^2 - 2a - 3a^2) = \log_3(x^2 + x - 3a)$ აქვს ორი ამონახსნი და ამ ამონახსნების კვადრატების ჯამი მეტია 9-ზე.