

იპოვეთ a პარამეტრის ყველა მთელი მნიშვნელობა, რომელთაგან თითოეულისათვის $y = \log_{\frac{1}{\sqrt{3}}}(x - 2a)$ და $y = \log_3(x - 2a^3 - 3a^2)$ ფუნქციათა გრაფიკები გადაიკვეთებიან წერტილებში, რომელთა კოორდინატები მთელი რიცხვებია.