

იპოვეთ a პარამეტრის ყველა მნიშვნელობა, რომელთათვისაც

$$f(x) = (a + 2)x^2 + 2ax + a + 1$$

ფუნქციის მნიშვნელობათა სიმრავლე მთლიანად მოიცავს $[-1; 0]$ სეგმენტს.