

$f(x) = 1 + ax - x^2$ ფუნქცია განსაზღვრულია $[1; 2]$ შუალედზე. იპოვეთ a პარამეტრის ყველა იმ მნიშვნელობათა სიმრავლე, რომელთათვისაც ამ ფუნქციის უდიდესი მნიშვნელობა მოთავსებულია $(3; 10)$ ინტერვალში.