იპოვეთ a პარამეტრის ყველა მნიშვნელობათა სიმრავლე, რომელთათვისაც $f(x) = (a-1)x^2 + ax + a + 2$ ფუნქციის მნიშვნელობათა სიმრავლეს [0; 1] სეგმენტთან არა აქვს საერთო წერტილი.