იპოვეთ ნამდვილ რიცხვთა სიმრავლეზე განსაზღვრული  $f(x) = (\sin x - \cos x)^2$ ფუნქციის უდიდესი მნიშვნელობა.

s) 1

გ) √2

გ) √3

ω) 2