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

s) 1

 δ) $\sqrt{2}$

 δ) $\sqrt{3}$

w) 2