

$f$  ფუნქციის განსაზღვრის არეა  $[0; 2]$  შუალედი, რომელზეც ის მოცემულია  $f(x) = 2^{x-x^2}$  ტოლობით. იპოვეთ ამ ფუნქციის უდიდესი მნიშვნელობა.

ა)  $\sqrt{2}$

ბ)  $\frac{1}{4}$

გ) 1

დ)  $\sqrt[4]{2}$