

იპოვეთ  $n$  ნატურალური რიცხვის ის უმცირესი მნიშვნელობა, რომლისთვისაც  $\frac{a \cdot (1-a)}{n} < 10^{-3}$  უტოლობა ჭეშმარიტი იქნება  $a$ -ს ყველა ნამდვილი მნიშვნელობისთვის.

ა) 251

ბ) 375

გ) 450

დ) 501