

ნამდვილ რიცხვთა  $a_n$  მიმდევრობა შეადგინეს შემდეგი წესით: პირველი წევრი  $a_1 = 30$ , ხოლო მიმდევრობის ყოველი შემდგომი წევრი წინა წევრის საშუალებით გამოითვლება ფორმულით  $a_{n+1} = \log_2(a_n)$ . წევრების რა უდიდესი რაოდენობა შეიძლება იყოს ამ მიმდევრობაში?

ა) 5

ბ) 6

გ) 7

დ) 8