

В последовательности натуральных чисел $a_1 = 47$, каждый следующий член равен произведению суммы цифр предыдущего члена и a_1 .

- а) Найдите пятый член последовательности.
- б) Найдите 50-й член последовательности.
- в) Вычислите сумму первых пятидесяти членов этой последовательности.