

Вариант № 688765

Пусть $S(n)$ обозначает сумму цифр натурального числа n .

- а) Существует ли такое число n , что $2n + S(n) = 2026$?
- б) Существует ли такое число n , что $4n + S(n) = 2026$?
- в) Для какого наименьшего натурального числа k найдётся хотя бы одно такое двузначное число n , что $9kn + S(n) = 10542$?