

Про натуральное пятизначное число N известно, что оно делится на 12, и сумма его цифр делится на 12.

- А) Могут ли все пять цифр в записи числа N быть различными?
- Б) Найдите наименьшее возможное число N ;
- В) Найдите наибольшее возможное число N ;
- Г) Какое наибольшее количество одинаковых цифр может содержаться в записи числа N ? Сколько всего таких чисел N , содержащих в своей записи наибольшее количество одинаковых цифр?