

Из четырёхзначного натурального числа вычитают сумму всех его цифр, затем полученное число делят на 3.

- а) Могло ли в результате такой операции получиться число 3111?
- б) Могло ли в результате такой операций получиться число 2075?
- в) Сколько различных чисел может получиться в результате такой операции из чисел от 5200 до 6000 включительно?