

Рассмотрим частное трёхзначного числа, в записи которого нет нулей, и произведения его цифр.

- а) Приведите пример числа, для которого это частное равно $\frac{113}{27}$.
- б) Может ли это частное равняться $\frac{125}{27}$?
- в) Какое наибольшее значение может принимать это частное, если оно равно несократимой дроби со знаменателем 27?