

Обозначим через $s(n)$ сумму цифр натурального числа n . Трехзначное число n будем называть хорошим, если n делится на $s(n)$.

- а) Чему равно наибольшее возможное значение частного $\frac{n}{s(n)}$ для хорошего числа?
- б) Чему равно наименьшее возможное значение частного $\frac{n}{s(n)}$ для хорошего числа?
- в) Может ли для хорошего числа быть $\frac{n}{s(n)} = 65$?