

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ №11.

Тема: Неперервність та розриви функцій.

Індивідуальне завдання

Обчислити наступні границі:

$$\text{а) } f(x) = \begin{cases} 0, & x \leq -1 \\ n \cdot (x+1)^2, & x \in (-1; 0); \\ n, & x \geq 0 \end{cases} \quad \text{б) } y = \frac{1}{nx - x^2}, \text{ при } x \in R.$$

де n – остання цифра номера студента за списком.