

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ №15.

Тема: Застосування похідної до дослідження динаміки функції

Дослідити функцію та побудувати її графік:

$$y = \frac{Nx}{(N-10)^2 - (-1)^N x^2},$$

N – остання цифра номера студента за списком.