

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ №14.

Тема: Диференціал функції. Застосування диференціалу до наближеного обчислення функції.

Знайти наближено значення функцій:

а) $y = \sqrt[3]{5x^2 - 3x - 1}$, $x = 1 - 0,001 \cdot n$; б) $\sin(n^\circ)$ та $\cos(30 + n)^\circ$.

де n – остання цифра номера студента за списком.