

## ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ №23.

**Тема: Визначений інтеграл. Формула Ньютона-Лейбніца.**

Знайти невизначені інтеграли:

а)  $\int_{-1}^1 (2x^{n-10} + x^{n-2} - 3e^{nx}) dx;$

б)  $\int_{1-n}^1 \frac{(2x+n)dx}{x^2 + nx + n};$

де  $n$  – номер студента за списком.