

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ №25.

Тема: Рівняння з відокремлюваними змінними.

Знайти загальний розв'язок диференціального рівняння:

а) $y' = \frac{x^n}{e^{2n-3y}}$;

б) $\sqrt[n]{xy'} = y^{n-2}$;

де n – номер студента за списком.