

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ №22.

Тема: Інтегрування деяких тригонометричних виразів.

Знайти невизначені інтеграли:

а) $\int \sin(n+1)x \sin(n+3)x dx;$

б) $\int \sin^n x \cos^{n+1} x dx;$

де n – номер студента за списком.