



*Zadanie* **14.** (6 punktów)

Wyprowadzić wzór na całkę nieoznaczoną

$$\int \sin 5x \cdot \cos nx \, dx$$

w zależności od parametru całkowitego dodatniego  $n$ .

Jeśli wpadniesz w pułapkę, możesz otrzymać maksymalnie 3 punkty.



*Zadanie* **14.** (6 punktów)

Wyprowadzić wzór na całkę nieoznaczoną

$$\int \sin nx \cdot \cos 3x \, dx$$

w zależności od parametru całkowitego dodatniego  $n$ .

Jeśli wpadniesz w pułapkę, możesz otrzymać maksymalnie 3 punkty.