# Kartkówka 5

Zadanie 1. Oblicz całkę (podpowiedź: przez części)

$$\int x^3 e^x \, \mathrm{d}x$$

Zadanie 2. Oblicz całkę (podpowiedź: przez podstawienie)

$$\int \frac{\mathrm{d}x}{x \ln(x)}$$

### Kartkówka 5

Zadanie 3. Oblicz całkę (podpowiedź: przez części)

$$\int x^3 e^x \, \mathrm{d}x$$

Zadanie 4. Oblicz całkę (podpowiedź: przez podstawienie)

$$\int \frac{\mathrm{d}x}{x \ln(x)}$$

### Kartkówka 5

Zadanie 5. Oblicz całkę (podpowiedź: przez części)

$$\int x^3 e^x \, \mathrm{d}x$$

Zadanie 6. Oblicz całkę (podpowiedź: przez podstawienie)

$$\int \frac{\mathrm{d}x}{x \ln(x)}$$

### Kartkówka 5

Zadanie 7. Oblicz całkę (podpowiedź: przez części)

$$\int x^3 e^x \, \mathrm{d}x$$

Zadanie 8. Oblicz całkę (podpowiedź: przez podstawienie)

$$\int \frac{\mathrm{d}x}{x \ln(x)}$$

# Kartkówka 5

Zadanie 9. Oblicz całkę (podpowiedź: przez części)

$$\int x^3 e^x \, \mathrm{d}x$$

Zadanie 10. Oblicz całkę (podpowiedź: przez podstawienie)

$$\int \frac{\mathrm{d}x}{x \ln(x)}$$

### Kartkówka 5

Zadanie 11. Oblicz całkę (podpowiedź: przez części)

$$\int x^3 e^x \, \mathrm{d}x$$

Zadanie 12. Oblicz całkę (podpowiedź: przez podstawienie)

$$\int \frac{\mathrm{d}x}{x \ln(x)}$$