

Verifica di Matematica 7/1/2024

Esercizio 1 (Integrali Indefiniti):

$$\int \frac{1}{x} dx$$

$$[\textit{Soluzione: } \int \frac{1}{x} dx = \ln |x| + C]$$

Esercizio 2 (Integrali Indefiniti):

$$\int e^x \sin x dx$$

$$[\textit{Soluzione: } \int e^x \sin x dx = \frac{1}{2}(e^x \sin x - e^x \cos x) + C]$$