

Analisi armonica

September 16, 2024

1 Trasformata di Laplace

1.1 Trasformata di Laplace unilatera

$\forall \Re p > a$

$$F(p) = \int_0^{+\infty} e^{-px} f(x) dx$$

1.2 Antitrasformata di Laplace

$$\mathcal{L}^{-1}[F](x) =$$

1.3 Trasformate di Laplace delle funzioni elementari

2 Trasformata di Fourier