

- Utilizzando le formule del ritardo e del riscaldamento della trasformata di Laplace determinare f t.c. $\mathcal{L}f = \frac{1}{s^2s+1}$

- Calcolare la soluzione di

$$\begin{cases} y'' + y' + y = 2t \\ y(0) = 0 \\ y'(0) = 0 \end{cases}$$