

Esercizi

E23.29 [1SD] Posta $f(x) = e^{\lambda x}$, notate che

$$[p(D)f](x) = p(\lambda)f(x) \quad .$$

Possiamo dunque considerare gli esponenziali $e^{\lambda x}$ come autovettori di $p(D)$, con autovalore $p(\lambda)$.