

# Seminar10

---

## Seminar10

### Ecuatii

## Ecuatii

---

Să se rezolve următoarele ecuații:

$$a) x^{II} - 2x^I + 5x = e^t(t \cos 2t - t^2 \sin 2t)$$

$$b) x^{II} + 9x = t \sin t + \cos 3t$$

$$c) x^{II} - 9x = e^{2t} + te^t - t^2 - 2$$