

---

**Equações de 2º grau – Lista 1**

Resolva:

a)  $5x^2 - 9x + 4 = 0$

b)  $2x^2 - 3x + 5 = 0$

c)  $9x^2 - 25 = 0$

d)  $2(x - 5) = x^2 - 13$

e)  $(x + 6)(x - 4) = 2x + 12$

f)  $x^2 - 6x + 9 = 0$

g)  $(x - 3)^2 = 9$

h)  $9x^2 - 12x - 1 = 0$

i)  $(x + 3)^2 + 2x - 8 = 6x + 1$

j)  $x^2 - \frac{x}{2} = 5 - \frac{x}{3} - \frac{4}{3}$