

Laboratorio di matematica

Esercitazioni proposte – Foglio elettronico

Equazioni di secondo grado numeriche

Risolvi con il foglio elettronico le seguenti equazioni.

1 $5x - 15x^2 = 0$

$$\left[0; \frac{1}{3}\right]$$

2 $x^2 - 10x + 25 = 0$

$$[5; 5]$$

3 $x^2 = -x - 13$

[impossibile]

4 Realizza un foglio elettronico che permetta di scomporre in fattori un trinomio di secondo grado nella forma $ax^2 + bx + c$.

5 Realizza un foglio elettronico che permetta di risolvere una disequazione di secondo grado nella forma $ax^2 + bx + c > 0$.