

Discriminante di un trinomio di secondo grado

Periodo 2 - UdA 4

Trovare il discriminante Δ dei seguenti polinomi

[1] $x^2 + 4x + 2$

[2] $2x^2 - 3x - 1$

[3] $3x^2 + 2x + 1$

[4] $2x^2 - 3x - 5$

[5] $2x^2 - 2x + 3$

[6] $2x^2 + 3x - 2$

[7] $4x^2 + x + 1$

[8] $3x^2 + 2x - 1$

[9] $x^2 + 4x - 2$

[10] $x^2 - 4x + 4$

[11] $3x^2 + 2x - 2$

[12] $4x^2 + 12x + 9$

[13] $9x^2 + 6x + 1$

[14] $2x^2 + 3x + 1$

SOLUZIONI

Discriminante di un trinomio di secondo grado Periodo 2 - UdA 4

[1]	$\Delta = 8$	[2]	$\Delta = 17$
[3]	$\Delta = -8$	[4]	$\Delta = 49$
[5]	$\Delta = -20$	[6]	$\Delta = 25$
[7]	$\Delta = -15$	[8]	$\Delta = 16$
[9]	$\Delta = 24$	[10]	$\Delta = 0$
[11]	$\Delta = 28$	[12]	$\Delta = 0$
[13]	$\Delta = 0$	[14]	$\Delta = 1$