

ESERCIZI PER CASA

Svolgere le seguenti POTENZE ENNESIME di BINOMIO

31	$(x + 2y)^4$	$x^4 + 8x^3y + 24x^2y^2 + 32xy^3 + 16y^4$
32	$(2x + y)^5$	$32x^5 + 80x^4y + 80x^3y^2 + 40x^2y^3 + 10xy^4 + y^5$
33	$(2a - 3b)^4$	$16a^4 - 96a^3b + 216a^2b^2 - 216ab^3 + 81b^4$
34	$(1 - 2x^2)^6$	$1 - 12x^2 + 60x^4 - 160x^6 + 240x^8 - 192x^{10} + 64x^{12}$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente canale:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiPrime.htm>

oppure visitabili dal seguente sito:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!