

ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

25	$2(x + 1) - 3(x + 2) = 4x - 2(x + 1)$	$x = -\frac{2}{3}$
26	$3(1 - x) + 5(1 - x) = 3(x - 1) + 1$	$x = \frac{10}{11}$
27	$3(1 - x) + 2(3 - 2x) = 4(1 - x) + 3(x - 2)$	$x = \frac{11}{6}$
28	$(1 - 3x)(1 + 3x) - 2(x - 5) = 3 - 9x^2$	$x = 4$
29	$(3x - 4)^2 - 3x(3x - 5) + 2 = 0$	$x = 2$
30	$(5x - 1)^2 - 7x(3x - 2) = (2x - 3)^2$	$x = \frac{1}{2}$
31	$(x - 2)^2 = (x - 1)^2 + 5$	$x = -1$
32	$(3x - 2)^2 + 2x - 1 = (2x + 1)^2 + 5x(x - 2) - 3$	$x = \frac{5}{4}$
33	$(x - 2)^3 + 3x(2 + x) = (x - 1)^3 + 2$	$x = \frac{3}{5}$
34	$(3x - 4)^3 - 2(3x - 1)^2(x - 8) - 3x^2(3x + 16) = 0$	$x = \frac{24}{23}$

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

<https://www.youtube.com/user/mantonuzzi>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!