ESERCIZI PER CASA

SOLUZ.: x = 2

SOLUZ.: $x = -3 \lor x = -2$

1.
$$\frac{5}{3}3^x = 3\frac{5^{2x-1}}{5^x}$$

2.
$$3^{1-2x} - \frac{13}{3^x} = 3^{x+1} - 13$$
 SOLUZ.: $x = 0 \lor x = \pm 1$
3. $\frac{5^{\sqrt{3x+10}}}{5^x} = 5^4$

$$3. \qquad \frac{5^{\sqrt{3x+10}}}{5^x} = 5^4$$

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!