

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono risolte le seguenti equazioni numeriche intere:

1. $(x-2)^2 - 8 + x = x(x-6)$

SOLUZ.: $x = \frac{4}{3}$

2. $x(x+7) + 9 = x + (x+3)^2$

SOLUZ.: *INDETERMINATA*

3. $\frac{x+1}{3} - \frac{2(x-1)}{5} + \frac{2}{3} = \frac{x-4}{5} - \frac{4}{15}x$

SOLUZ.: *IMPOSSIBILE*

4. $\frac{(3-2x)(3x-2)}{6} = \frac{-3x^2-7}{3} - \frac{3}{2}(4-3x) - \frac{2(x-10)}{6}$

SOLUZ.: $x = 2$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito:
<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!