

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

In classe sono stati svolti i seguenti esercizi

1. $3^x = 7$ Di questa equazione si è data una soluzione approssimativa mediante il sistema

$$\begin{cases} y = 3^x \\ y = 7 \end{cases} \text{ studiato per via grafica.}$$

2. $3^{x+1} = 27$

3. $4 \cdot 3^x = 4$

4. $5^x = \frac{1}{25} \sqrt{5}$

5. $\sqrt[3]{5^x} = \frac{1}{3125}$

6. $2^x = 8\sqrt{2}$

7. $3^x \cdot 27 = 9^{2x}$

8. $3 \cdot 4^x + \frac{7}{4} 4^x = 19\sqrt{2}$

9. $3^x \cdot 27 = 9^{2x}$

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

<https://www.matematichiamo.it>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!