

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

In classe sono stati svolti i seguenti esercizi

$$1. \quad \frac{1}{2} \ln(x-1) + \ln \sqrt{3} = \frac{1}{2} [\ln(5x^2 - 20) - \ln(x-2)]$$

$$2. \quad \ln(x+1) = -2$$

$$3. \quad -2 \ln^2 x + \ln x + 1 = 0$$

$$4. \quad \ln x = 2 \ln(2x)$$

$$5. \quad \log_4(x^2 + 2) - \log_4(x^2 - 1) = \log_4 5 - \log_4(x+1)$$

$$6. \quad (\log_2 x^2)^2 + 9 \log_2 x + 2 = 0$$

$$7. \quad \frac{3}{\log_2 x - 1} + \frac{2}{\log_2 x + 1} = 2$$

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!