

ESERCIZI IN CLASSE

$$1. \quad \left(\frac{1}{4}\right)^{x^2-2x} - \left(\frac{1}{2}\right)^{\frac{2x^2-4x-1}{2}} = 0$$

$$2. \quad 2 - \left(\frac{1}{5}\right)^{3x-1} = 3\left(\frac{1}{5}\right)^{3x-1} - 4\left(\frac{1}{5}\right)^{\frac{3x-1}{2}} + 3$$

$$3. \quad (\sqrt{3})^x \leq \left(\frac{1}{9}\right)^{\frac{1}{x^2}} \leq \frac{1}{3}$$

$$4. \quad \frac{\left(\frac{1}{4}\right)^x (3^{2x} - 27)}{8^x} < 0$$

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!