

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono svolti i seguenti esercizi usando i prodotti notevoli:

1. $(a-3)^4$

2. $(-a-b)^4$

Esercizio 1. $(1-2x)^3 - x \left[6 \left(2x - \frac{1}{2} \right) - 2(-2x)^2 \right] + (x-1)(x+1) + 3x$

Esercizio 2. $(a-2b)^3 (a+2b)^3 + (a^3 + 8b^3)^2 - 4a^2b(-3a^2 - 12b^2 + 4ab)$

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!