

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Svolgi le seguenti espressioni usando i prodotti notevoli:

CUBO DI BINOMIO

1. $(a+b)^3$
2. $(2x+1)^3$
3. $(2a+b^2)^3$
4. $\left(-\frac{2}{3}x^2y + \frac{1}{3}x^3\right)^3$
5. $(-2a-3b^3)^2$
6. $(x^{2n}-x^3)^3$

POTENZA N-SIMA DI BINOMIO

1. $(a+2b)^6$
2. $(2x^2-3xy)^4$

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

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiSeconde.htm>

oppure visitabili dal seguente sito:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!