

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono svolte le seguenti SCOMPOSIZIONI di polinomi.

1. $36a^2b^2 - 1 - \frac{1}{9}a^2 - \frac{2}{3}a$

2. $x^4 - \frac{2}{3}a^3x^2 + \frac{1}{9}a^6 - \frac{16}{9}a^2x^6$

3. $4x^2 - 6x + \frac{9}{4} - a^2 - ab - \frac{1}{4}b^2$

4. $2(x+y)^3 - 5x - 5y - x(x+y)^2$

5. $4x^4 - x^8 + x^2 + 4x^3 - 12x^2 - 6x + 9$

6. $4a^2 - 9b^2 + 1 - c^2 - 4a - 6bc$

7. $30a^2(a-1) + 9a^4 + 25(a-1)^2$

8. $ac - m + a^2 + a - ma - mc$

9. $2x - ay + 2y - 2abx - ax + 4b(x+y) - 2aby$

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!