

Somma algebrica di polinomi

Periodo 1 - UdA 7-8

Semplificare le seguenti somme algebriche di polinomi

1. $-(2x + x^3) + (3x - x^2)$

2. $-(-3 + 2x^2) - (x + 2)$

3. $(1 + 3x^2) - (3x^2 - x^3) - x^3$

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

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

6. $-(2x + x^2) - (-x^2 - 1)$

7. $-(x^3 + x + 2) - (-x^3 + 1) + (x + 3)$

8. $-(-x) + 2 - x^2$

SOLUZIONI

Somma algebrica di polinomi Periodo 1 - UdA 7-8

1. $-x^3 - x^2 + x$

2. $-2x^2 - x + 1$

3. 1

4. $x^4 - x^3$

5. $-3x^2 - 5x - 3$

6. $-2x + 1$

7. 0

8. $-x^2 + x + 2$