

Raccoglimenti

Periodo 2 - UdA 7

Svolgere i raccoglimenti ove possibile

$$[1] \quad -2x^6 - 2x^3 + 3x^5$$

$$[3] \quad -6x^2 + 12x^3 + 9x$$

$$[5] \quad 2 + 2x^3 - 6x$$

$$[7] \quad 3x^2 + 4 + x^3$$

$$[9] \quad x + x^2 + 2x^3$$

$$[11] \quad -6 - 6x^3 + 15x$$

$$[13] \quad 8x^2 + 6x - 6x^3$$

$$[15] \quad x^2 - 5x^4 + x^5$$

$$[17] \quad 3x^5 + 12x^2 + 15x^3$$

$$[19] \quad 9x^2 + 3x^3 + 3x$$

$$[2] \quad -4x - 6 + 2x^3$$

$$[4] \quad -x^3 + 3x^5 - x^6$$

$$[6] \quad 3x^3 - 6x + 3x^2$$

$$[8] \quad -2x^3 - 4x^5 + 4x^2$$

$$[10] \quad 1 - 2x^3 - x$$

$$[12] \quad x^5 - 3x^2 - 3x^4$$

$$[14] \quad 15x - 3x^3 - 3$$

$$[16] \quad -4x + 2x^3 + 2x^2$$

$$[18] \quad -x^3 + 2x - 2x^4$$

$$[20] \quad 3x^2 - 3x^4 - 6x^5$$

SOLUZIONI

Raccoglimenti

Periodo 2 - UdA 7

- [1] $-x^3 (2x^3 - 3x^2 + 2)$
- [3] $3x (4x^2 - 2x + 3)$
- [5] $2 (x^3 - 3x + 1)$
- [7] $(x^3 + 3x^2 + 4)$
- [9] $x (2x^2 + x + 1)$
- [11] $-3 (2x^3 - 5x + 2)$
- [13] $2x (-3x^2 + 4x + 3)$
- [15] $x^2 (x^3 - 5x^2 + 1)$
- [17] $3x^2 (x^3 + 5x + 4)$
- [19] $3x (x^2 + 3x + 1)$

- [2] $2 (x^3 - 2x - 3)$
- [4] $-x^3 (x^3 - 3x^2 + 1)$
- [6] $3x (x^2 + x - 2)$
- [8] $-2x^2 (2x^3 + x - 2)$
- [10] $- (2x^3 + x - 1)$
- [12] $x^2 (x^3 - 3x^2 - 3)$
- [14] $-3 (x^3 - 5x + 1)$
- [16] $2x (x^2 + x - 2)$
- [18] $-x (2x^3 + x^2 - 2)$
- [20] $-3x^2 (2x^3 + x^2 - 1)$