

Espressioni con potenze

Periodo 1 - UdA 5-6

Svolgere le seguenti espressioni

$$1. \quad -3^2 + (-2)^4 - (-2)^3 - 4^2$$

$$2. \quad (-3)^3 - 3^2 + (-2)^2 - (-2)^3 + (-5)^2$$

$$3. \quad 5^2 + 5 + (-2)^3 + 3 \cdot (-2)^3$$

$$4. \quad 1 + (2 - 4)^4 - 4^2 + (1 - 4)^2$$

$$5. \quad (-2)^3 \cdot (-1)^4 + (-5)^1 \cdot (-3)$$

$$6. \quad (5^2 - 3^3)^3 - (2 \cdot 3^2 - 2^2 \cdot 5 + 1)^2$$

$$7. \quad (-2)^2 \cdot 3 + 5 \cdot (-2^4 + 3 \cdot 5)^4 - (-3^2 + 2^3 + 5)^2$$

$$8. \quad -(-5^2 - 1 + 6^2)^2 + (-3)^2 \cdot (2^3 + 3)$$

$$9. \quad (-2)^3 - (-2^4 + 1) \cdot (11 - 3^2) - (-4)^2 - (1 - 2^2)^2$$

$$10. \quad (-2)^3 - (5^2 - 2^3 \cdot 3 + 1)^3 + (1^3 - 2^3 + 3)^2$$

$$11. \quad (-2^3 + 3)^2 - (5^2 - 3^3)^3 \cdot 3 + (2^2 - 3^2) \cdot 3^2$$

$$12. \quad -(3^2 - 2^4 + 2^2 + 1)^2 \cdot (1 - 2^2)^1 + 2 \cdot (-2^3)$$

SOLUZIONI

Espressioni con potenze Periodo 1 - UdA 5-6

[1]	-1	[2]	1	[3]	-2
[4]	10	[5]	7	[6]	-9
[7]	1	[8]	-1	[9]	-3
[10]	0	[11]	4	[12]	-4