

Equazioni a coefficienti interi

Periodo 1 - UdA 3-4

Risolvere le seguenti equazioni

$$1. \quad 2(3x - 2) + 5 = 4(3x + 2) - 7$$

$$2. \quad -2(4x + 3) + 2 = -(2x - 5) + 3(-4x + 1)$$

$$3. \quad 4(2x - 3) + 3(-2x + 5) = 3(-2x - 4) - 1$$

$$4. \quad -4 = 3(2x - 5) + 6(-x + 2)$$

$$5. \quad -(2x + 5) - 3(2 - x) = 0$$

$$6. \quad 4 - (-x) + 3(-x + 7) = 1$$

$$7. \quad 4(-2x + 3) + 5(x - 1) = -3x + 7$$

SOLUZIONI

Equazioni a coefficienti interi Periodo 1 - UdA 3-4

- [1] 0
- [2] 2
- [3] -2
- [4] *Impossibile*
- [5] 11
- [6] 12
- [7] *Indeterminata*