

Sistemi di equazioni esplicite

Periodo 2 - UdA 1

Risolvere i seguenti sistemi di equazioni esplicite

$$[1] \begin{cases} x = 3 \\ x = -2y - 1 \end{cases}$$

$$[2] \begin{cases} y = 4x - 7 \\ y = -2x + 2 \end{cases}$$

$$[3] \begin{cases} x = -2y - 7 \\ y = -2 \end{cases}$$

$$[4] \begin{cases} y = -2x - 8 \\ y = -3x - 11 \end{cases}$$

$$[5] \begin{cases} x = 6y + 4 \\ x = 3y + 2 \end{cases}$$

$$[6] \begin{cases} y = -2x - 8 \\ y = -3x - 11 \end{cases}$$

$$[7] \begin{cases} x = -4y - 5 \\ x = 1 \end{cases}$$

$$[8] \begin{cases} y = 2 \\ x = \frac{3}{2}y - 6 \end{cases}$$

$$[9] \begin{cases} y = -2x - 8 \\ y = -3x - 11 \end{cases}$$

$$[10] \begin{cases} x = 3 \\ x = -2y - 1 \end{cases}$$

$$[11] \begin{cases} y = 4x - 7 \\ y = -2x + 2 \end{cases}$$

$$[12] \begin{cases} x = -2y - 7 \\ y = -2 \end{cases}$$

$$[13] \begin{cases} y = -2x - 8 \\ y = -3x - 11 \end{cases}$$

$$[14] \begin{cases} y = -2x - 8 \\ y = -3x - 11 \end{cases}$$

$$[15] \begin{cases} x = 3 \\ x = -2y - 1 \end{cases}$$

$$[16] \begin{cases} y = 4x - 7 \\ y = -2x + 2 \end{cases}$$

SOLUZIONI

Sistemi di equazioni esplicite Periodo 2 - UdA 1

[1] $(3; -2)$ [2] $\left(\frac{3}{2}; -1\right)$ [3] $(-3; -2)$ [4] $(-3; -2)$

[5] $\left(0; -\frac{2}{3}\right)$ [6] $(-3; -2)$ [7] $\left(1; -\frac{3}{2}\right)$ [8] $(-3; 2)$

[9] $(-3; -2)$ [10] $(3; -2)$ [11] $\left(\frac{3}{2}; -1\right)$ [12] $(-3; -2)$

[13] $(-3; -2)$ [14] $(-3; -2)$ [15] $(3; -2)$ [16] $\left(\frac{3}{2}; -1\right)$