

13 Homework

Συστήματα γραμμικών εξισώσεων

Όνομα:

Να λύσετε τα παρακάτω συστήματα.

- 1) Με τη μέθοδο αντικατάστασης
- 2) Με τη μέθοδο αντιθέτων συντελεστών.

$$i) \begin{cases} x + 2y = -4 \\ 5x + 7y = 1 \end{cases}$$

$$ii) \begin{cases} 3x + y = 12 \\ 2x + 3y = 1 \end{cases}$$



Να λύσετε τα παρακάτω συστήματα με οποια μέθοδο θέλετε.

$$i) \begin{cases} 2x - 3y = -1 \\ -6x + 9y = 2 \end{cases}$$

$$ii) \begin{cases} 2x + 5y = 6 \\ 8x + 20y = 24 \end{cases}$$