

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4 (αδύνατο – αόριστο σύστημα)

ΑΣΚΗΣΗ 1^η

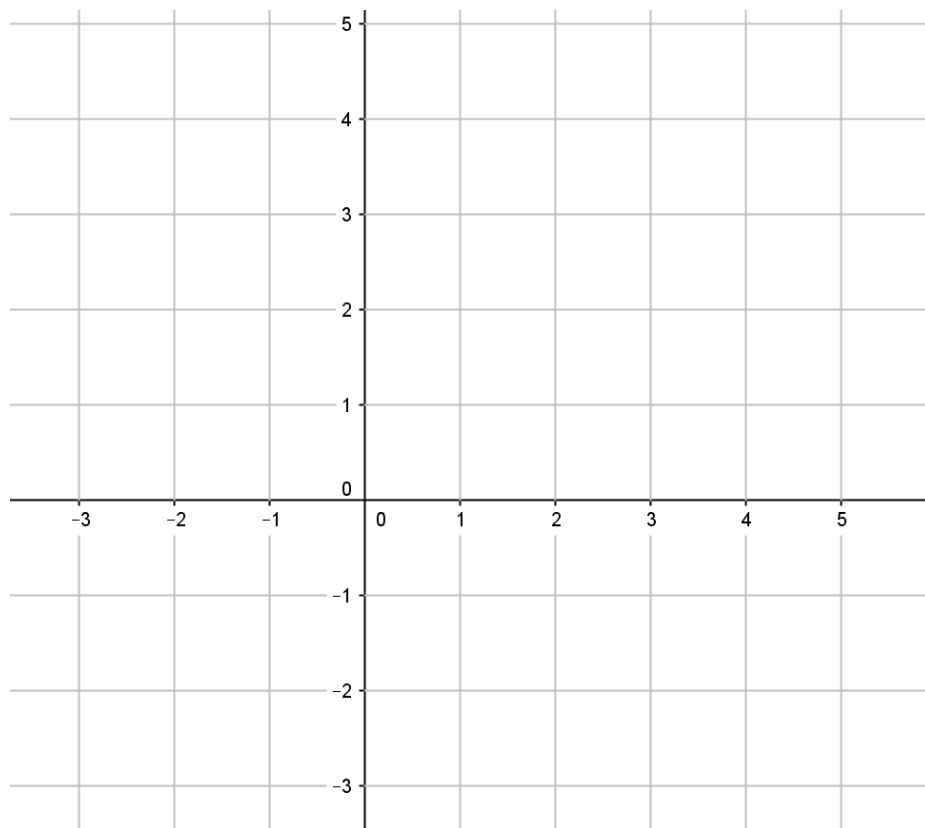
Να σχεδιάσετε στο ίδιο σύστημα αξόνων τις ευθείες

$$\varepsilon_1: x - y = 2 \text{ και } \varepsilon_2: -2x + 2y = 10$$

Ποια είναι τα σημεία τομής τους;

Πόσες λύσεις πιστεύετε πως έχει αυτό το σύστημα εξισώσεων;

Λύση



ΑΣΚΗΣΗ 2^η

Στο ίδιο σύστημα αξόνων να σχεδιάσετε τις ευθείες:

$$\varepsilon_1: x - y = 2, \quad \varepsilon_2: -2x + 2y = -4$$

Πόσα σημεία τομής έχουν;

Πόσες λύσεις πιστεύετε πως έχει αυτό το σύστημα εξισώσεων;

Λύση

