

ΘΕΜΑ 2

Θεωρούμε μια ευθεία (ε) και ένα σημείο $A(6, -1)$ εκτός της (ε) .

Έστω $M(2, 1)$ η προβολή του A στην (ε) . Να βρείτε:

α) Την εξίσωση της ευθείας (ε) .

(Μονάδες 13)

β) Το συμμετρικό του A ως προς την (ε) .

(Μονάδες 12)