

ΘΕΜΑ 2

Δίνονται οι ανισώσεις:

$$2(x-1) < x+4 \text{ και } 2-(5-x) > 0$$

α) Να τις λύσετε.

(Μονάδες 16)

β) Να βρείτε, αν υπάρχουν, τους ακέραιους αριθμούς που είναι λύσεις και των δυο ανισώσεων.

(Μονάδες 9)