

ΘΕΜΑ 2

α) Να εξετάσετε αν η εξίσωση $|x+2|=7$ επαληθεύεται για $x=1$, $x=2$ και $x=-3$.

(Μονάδες 12)

β) Να λύσετε την εξίσωση $|x+2|=7$.

(Μονάδες 13)