

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται  $-1 \leq x \leq 2$ .

α) Να γράψετε την παράσταση  $A = |x + 1| - |x - 2|$  απαλείφοντας κατάλληλα τις απόλυτες τιμές.

(Μονάδες 13)

β) Αν  $A = 2x + 3$  να λύσετε την εξίσωση  $A = 0$ .

(Μονάδες 12)