

ΘΕΜΑ 2

Δίνονται οι παραστάσεις  $A = \frac{3x-1}{5}$  και  $B = \frac{1-2x}{3}$

α) Να λύσετε την εξίσωση  $A = 0$ .

(Μονάδες 12)

β) Να βρείτε την τιμή του  $x$  για την οποία οι αριθμητικές τιμές των παραστάσεων  $A$  και  $B$  είναι αντίθετες.

(Μονάδες 13)