



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαρθρωτικά Ταμεία  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο

Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο της Ε.Ε. και την Κυπριακή Δημοκρατία



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ  
Διεύθυνση Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

**ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ**

Όνομα: \_\_\_\_\_ Τμήμα: \_\_\_\_\_

**Να λύσετε τις πιο κάτω εξισώσεις δείχνοντας όλα τα βήματα σας**

1) $5x - 6 = 2x + 3$	2) $8x - 3 = 2x + 7$
3) $9x - 6 = 3x + 12$	4) $10x + 5 = 3x + 12$
5) $4x + 3 = x + 9$	6) $7x + 3 = -2x + 9$
7) $3x - 7 = -5x + 1$	8) $4 + 7x = -7x + 9$
9) $3x + 4 = 4$	10) $8x - 5 = -5$
11) $5 - 4x = 3x + 7$	12) $6 - x = 5x + 6$

13) $8x - 2 = 6x - 7$	14) $7x + 4 = 3x + 8$
15) $2(x + 1) = 3$	16) $2(-x + 1) = 6$
17) $2 - 4x = 5x - 6$	18) $10 - 3x = 7x - 8$
19) $-4x + 7 + 3x = 5 - 6x$	20) $3x - 2(x - 1) = 4x + 9$
21) $6x + 9 = 3x - 3 + 5$	22) $3(2x - 1) = 2(4x - 5)$
23) $5(2x - 3) - 3(x + 1) = -2$	24) $-2(3x + 1) - 2(-2x + 3) = 5$
25) $9 - (4 - x) = 12 - 2(4x - 1)$	26) $10 - 2(x - 6) = -3(x + 1)$