



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

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



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαρθρωτικά Ταμεία
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο



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

ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

Όνομα: _____ Τμήμα: _____

Να λύσετε τις πιο κάτω εξισώσεις δειχνοντας 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) $10 - 2(x - 6) = -3(x + 1)$