ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Εξισώσεις της μορφής α - x = β

Τάξη: Α΄ Γυμνασίου

---

1. Πολλαπλής επιλογής

1. Ποια από τις παρακάτω είναι εξίσωση της μορφής α - x = β;
α) x - 5 = 10

β) 12 - x = 4

γ) x + 3 = 8

δ) 2x = 10

2. Για να βρούμε τον άγνωστο αφαιρετέο x στην εξίσωση 15 - x = 10, τι πρέπει να κάνουμε;
α) Να προσθέσουμε 15 + 10

β) Να αφαιρέσουμε 15 - 10

γ) Να πολλαπλασιάσουμε 15 * 10

3. Η λύση της εξίσωσης 20 - x = 14 είναι:
α) x = 34

β) x = 14

γ) x = 6

δ) x = 20

2. Συμπλήρωση κενού

α) 10 - x = 7 -> x = ___

β) 25 - x = 15 -> x = ___

γ) 18 - x = 9 -> x = ___

3. Σωστό – Λάθος

α) Στην εξίσωση 14 - x = 10 το x είναι 4.

β) Στην α - x = β, προσθέτουμε τα α και β.

γ) Η εξίσωση 5 - x = 5 έχει λύση x = 0.

LIVEWORKSHEETS

4. Αντιστοίχιση

15 - x = 5	x = 10
20 - x = 8	x = 12
12 - x = 0	x = 12

5. Επιλογή σωστής λύσης

1) 18 - x = 10 -> x = (8 / 28 / 10)

2) 40 - x = 10 -> x = (30 / 50 / 40)

6. Γρήγορος έλεγχος κατανόησης

Η εξίσωση 10 - x = 3 έχει λύση:
α) x = 13

β) x = 7

γ) x = 3

LIVEWORKSHEETS