

Εξισώσεις (άγνωστος ένας προσθετέος)

Εξίσωση είναι μια ισότητα που περιέχει αριθμούς και μια τουλάχιστον μεταβλητή.

Βρίσκω το άγνωστο προσθετέο, αν αφαιρέσω από το άθροισμα τον γνωστό προσθετέο.

Για να λύσω ένα πρόβλημα με εξίσωση κάνω τα εξής:

- Σημειώνω τον άγνωστο αριθμό με «χ»
- Σχηματίζω την εξίσωση (μια ισότητα με το χ στη θέση του άγνωστου αριθμού)
- Κάνω τις πράξεις που γίνονται
- Λύνω την εξίσωση (βρίσκω το «χ»)
- Κάνω επαλήθευση της εξίσωσης (Αντικαθιστώ τον αριθμό που βρήκα στη θέση του «χ» της αρχικής εξίσωσης και ελέγχω αν είναι σωστό το αποτέλεσμα)

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Λύνω τις εξισώσεις:

$$X + 7 = 25$$

$$54 + X = 68$$

$$15,3 + X = 40$$

$$X + \frac{2}{3} = \frac{8}{5}$$



.....			
.....			
.....			

2. Λύνω τις εξισώσεις (κάνω πρώτα τις πράξεις και στο τέλος υπολογίζω το «χ»):

$$(5 + 4 + 12) + X = 35$$

$$X + (4,5 + 2,8) = 25,9$$



.....	
.....	
.....	

3. Σε ποιον αριθμό πρέπει να προσθέσω το 42,5 για να βρω 100; (Λύνω με εξίσωση)

.....

.....

4. Η Κατερίνα θέλει να αγοράσει ένα βιβλίο που στοιχίζει 29,60 €. Έχει μόνο 15,20 €. Πόσα € χρειάζεται ακόμα; Σχηματίζω την εξίσωση και τη λύνω.

.....

.....



5. Γράφω ένα δικό μου πρόβλημα για την εξίσωση $X + 15 = 48$ και το λύνω.

.....	$X + 15 = 48$
.....	
.....	