

# ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Δ' - ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ..... ΤΑΞΗ Δ'

## 1. Να υπογραμμίσεις τους αριθμούς που στρογγυλοποιούνται:

α) στον αριθμό 2000

<u>2100</u>	3100	<u>2298</u>	<u>1900</u>	<u>1810</u>	<u>2499</u>	<u>20010</u>	2999
-------------	------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	------

β) στον αριθμό 3000

<u>3101</u>	<u>3050</u>	<u>3049</u>	<u>2990</u>	3790	<u>3149</u>	<u>3120</u>	<u>3090</u>
-------------	-------------	-------------	-------------	------	-------------	-------------	-------------

## 2. Να υπογραμμίσεις τη μαθηματική πρόταση που ταιριάζει σε κάθε πρόβλημα.

α) Την πρώτη προβολή της ταινίας παρακολούθησαν 300 θεατές. Τη δεύτερη προβολή την παρακολούθησαν 60 θεατές περισσότεροι. Πόσοι θεατές παρακολούθησαν την ταινία;

- I.  $300 + 60 = v$
- II.  $300 - 60 = v$
- III.  $300 + (300 + 60) = v$
- IV.  $300 + (300 - 60) = v$

β) Ο Αντώνης θα αγοράσει ένα αυτοκίνητο αξίας €9200. Για το σκοπό αυτό αποταμιεύει χρήματα στην τράπεζα. Υπολόγισε ότι χρειάζεται ακόμα €1100 για την αγορά του αυτοκινήτου. Πόσα χρήματα έχει στην τράπεζα ο Αντώνης;

- I.  $9200 + 1100 = v$
- II.  $9200 - 1100 = v$
- III.  $9200 + (9200 + 1100) = v$
- IV.  $9200 + (9200 - 1100) = v$

## 4. Να βρεις τις απαντήσεις

$$7453 - 1995 = 5458$$

$$9700 - 5245 = 4455$$

$$5126 - 3129 = 1997$$

$$3021 - 1989 = 1032$$

3371	4346	4076	6003	3000
<u>-2375</u>	<u>+ 3983</u>	<u>-1779</u>	<u>- 4836</u>	<u>- 1659</u>
996	8329	2297	1167	1341

6006	8857	8000	4739	6345
<u>- 847</u>	<u>+ 484</u>	<u>-5543</u>	<u>+2935</u>	<u>- 1345</u>
5159	9341	2457	7674	5000

### 5. Να συμπληρώσεις τα μοτίβα

α) 1350,1450, 1550,1650,1750

Να εξηγήσεις με λόγια τον κανόνα του μοτίβου: **Το μοτίβο προσθέτει κάθε φορά 100**

β) 1050, 1025, 1000,975.

Να εξηγήσεις με λόγια τον κανόνα του μοτίβου: **Το μοτίβο αφαιρεί κάθε φορά 25**

γ) 4, 40, 400,4000

Να εξηγήσεις με λόγια τον κανόνα του μοτίβου: **Το μοτίβο πολλαπλασιάζει πρώτα με το 10, ύστερα με το 100, το 1000**

### 6. Να λύσεις τα προβλήματα

1. Σε μια φρουταρία πωλήθηκαν τη Δευτέρα 4567 κιλά πατάτες. Την Τρίτη πωλήθηκαν 233 κιλά περισσότερες πατάτες. Πόσα κιλά πατάτες πωλήθηκαν τη Δευτέρα και την Τρίτη μαζί;

$$4567+4567+233=v \quad v=9367$$

Απάντηση: .Πωλήθηκαν 9367 κιλά πατάτες.

2. Ο Γιάννης συμμετέχει σε μια αθλητική ημερίδα. Στα πλαίσια της αθλητικής ημερίδας πρέπει να διανύσει 8500 m. Έχει διανύσει μέχρι τώρα 2225 m. Πόσα μέτρα θα πρέπει να διανύσει ακόμη;

$$8500-2225=v \quad v=6275$$

Απάντηση: Πρέπει να διανύσει ακόμα 6275 m

**7. Γράψε την ερώτηση που ταιριάζει στη μαθηματική πρόταση και λύσε τα προβλήματα.**

1. Ένα οινοποιείο πώλησε το Νοέμβριο 3200 φιάλες κρασί και το Δεκέμβριο 4100 φιάλες.

Ερώτηση: Πόσες φιάλες κρασί πώλησε τον Νοέμβριο και τον Δεκέμβριο μαζί ;

Μαθηματική πρόταση:  $3200 + 4100 = v$

Απάντηση: Τον Νοέμβριο και τον Δεκέμβριο πώλησε μαζί 7300 φιάλες κρασί.

2. Στο ταμείο του διευθυντή του σχολείου μας υπήρχαν €1100. Κάποια από αυτά τα χρήματα χρησιμοποιήθηκαν, για να αγοραστεί εξοπλισμός για το σχολείο. Στο ταμείο υπάρχουν ακόμη €340.

Ερώτηση: Πόσα χρήματα χρησιμοποιήθηκαν για τον εξοπλισμό του σχολείου ;

Μαθηματική πρόταση:  $1100 - 340 = v$

Απάντηση: Για τον εξοπλισμό του σχολείου χρησιμοποιήθηκαν €760.