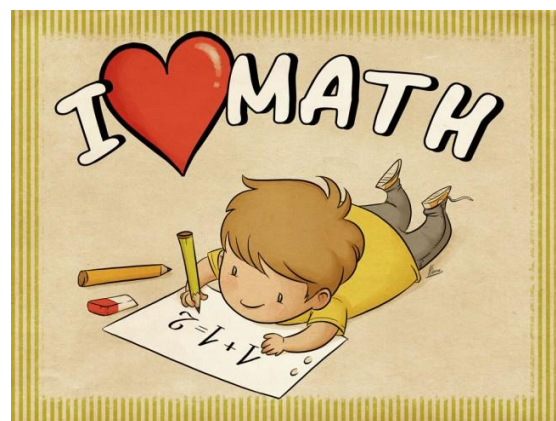


## 10<sup>η</sup> επανάληψη στα Μαθηματικά (κεφ. 19 -20)

Ολοκληρώνουμε την επανάληψη της 3<sup>ης</sup> ενότητας με τα κεφάλαια 19 και 20 «Προσθέτω και αφαιρώ δεκαδικούς αριθμούς (1) και(2)»

Ας θυμηθούμε ότι:

- ✚ Ένας φυσικός αριθμός μπορεί να γραφτεί ως δεκαδικός, βάζοντας υποδιαστολή στο τέλος του και γράφοντας όσα μηδενικά θέλουμε μετά την υποδιαστολή  
π.χ.  $15 = 15,0 = 15,000$



### ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ

- ✚ Για να προσθέσουμε ή να αφαιρέσουμε κάθετα δεκαδικούς αριθμούς, τους γράφουμε τον έναν κάτω από τον άλλο, έτσι ώστε οι υποδιαστολές να βρίσκονται η μία ακριβώς κάτω από την άλλη. Η πρόσθεση ή η αφαίρεση γίνεται όπως και στους φυσικούς, στο τέλος όμως βάζουμε την υποδιαστολή ακριβώς κάτω από τις υποδιαστολές των προσθετέων.

**Προσοχή:** Αν οι αριθμοί δεν έχουν το ίδιο πλήθος δεκαδικών ψηφίων, συμπληρώνουμε με μηδενικά στο τέλος.

- ✚ Μπορώ να υπολογίσω το άθροισμα ή τη διαφορά δεκαδικών με το νου, **στρογγυλοποιώντας** τον έναν από τους δύο και μετά αφαιρώντας ή προσθέτοντας όσα χρειάστηκα για τη στρογγυλοποίηση μου.

π.χ. :  $1,50 + 0,80 = 1,50 + 1,00 - 0,20 = 2,30$

### 1. Κάνω τις πράξεις κάθετα:

$12,45 + 145,5 =$  |  $456 - 128,98 =$  |  $231,58 + 56 =$  |  $1005,678 - 852,139 =$



## 10<sup>η</sup> επανάληψη στα Μαθηματικά (κεφ. 19 -20)

$$125,8 + 11 + 82,17 = \quad | \quad 7,36 + 4,1 + 62,12 = \quad | \quad 128 - 87,75 =$$



2. Βάζω στη σειρά τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς αρχίζοντας απ' το μικρότερο. ( χρησιμοποιώ το σημάδι της ανισότητας )

4,728   5,001   5   4,7   5,010   4,75   5,1

.....

3. Συμπληρώνω με > , < ή =

- 0,3 \_\_\_\_\_ 0,03      1,80 \_\_\_\_\_ 1,8
- 0,56 \_\_\_\_\_ 5,6      12,28 \_\_\_\_\_ 12,3
- 0,05 \_\_\_\_\_ 5,00      16,4 \_\_\_\_\_ 16,14



**Και τώρα ώρα για τα επαναληπτικά προβλήματα της ενότητας!!!!!!**

4. Από τα δυο άκρα μιας διαδρομής ξεκινάνε να τρέχουν δυο φίλοι. Ο Ιάκωβος έτρεξε 12,240 μ. και η Σοφία 12,145μ.

- α) πόσα μέτρα είναι όλη η διαδρομή;  
β) ποιος από τους δυο φίλους έτρεξε περισσότερο και πόσα μέτρα περισσότερα;



**Λύση:**

## 10<sup>η</sup> επανάληψη στα Μαθηματικά (κεφ. 19 -20)

**Απάντηση:**

α) \_\_\_\_\_

β) \_\_\_\_\_

5. Ο πατέρας αγόρασε δυο κομμάτια λάστιχο. Το ένα είχε μήκος 2,75μ. και το άλλο είχε μήκος 325 εκ. Πόσο είναι το μήκος και των δυο κομματιών;

**Λύση**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

6. Η Δήμητρα αγόρασε από το βιβλιοπωλείο της γειτονιάς ένα τετράδιο που κόστιζε 2€ και 88λ., ένα μολύβι που κόστιζε 1,04€ και ένα διορθωτικό υγρό που έκανε 1€ και 75 λ. Πόσα χρήματα θα πληρώσει;

**Λύση**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

7. Η Μαρία αγόρασε μια μπλούζα με 23,40 € , ένα παντελόνι με 45,76€ , μία φούστα με 30 € και ένα σακάκι με 52 € και 2λ.

Πόσα ρέστα πήρα από 500€ που έδωσε;

**Λύση**



**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

## 10<sup>η</sup> επανάληψη στα Μαθηματικά (κεφ. 19 -20)

8. Η Μάρθα αγόρασε 2 τετράδια που το καθένα κόστιζε 2€ και 45 λεπτά. Πόσα ρέστα πήρε από ένα χαρτονόμισμα των 50 €;



**Λύση**



**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

9. Στο μαγαζί του κυρίου Αλέκου πωλείται ένα ποδήλατο στις εκπτώσεις προς 135,86 ευρώ. Αν μετά τις εκπτώσεις η τιμή αυξάνεται κατά 28 ευρώ και 54 λεπτά, βρίσκω πόσο κοστίζει το ποδήλατο μετά τις εκπτώσεις.



shutterstock.com • 319337405

**Λύση**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

