**Διάταξη δεκαδικών αριθμών**

**Αξία θέσης ψηφίου στους δεκαδικούς**

****Παρακολούθησε με προσοχή την παρακάτω διδασκαλία

<https://www.youtube.com/watch?v=_Wz-HE9WZzI>

Προσπάθησε να λύσεις τις παρακάτω ασκήσεις με τη βοήθεια όσων έμαθες

1. Να συγκρίνεις τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς , βάζοντας το σημάδι της ισότητας (=) ή της ανισότητας

<

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3,03 < 3,30 | 0,7 < 7,0 | 40,70 > 4,700 |
| 5,2 > 5,102 | 0,60 = 0,6 | 190,9 < 191,3 |
| 8,08 = 8,080 | 7,06 > 7,006 | 1,506 > 1,5 |

1. Να υπολογίσεις ποιος αριθμός προκύπτει , αν προσθέσεις
* Ένα δέκατο στο 9 9,1
* Ένα εκατοστό στο 0,73 0,74
* Ένα χιλιοστό στο 4,8 4,801
* Τρία δέκατα στο 12,9 13,2
* Εφτά εκατοστά στο 0,03 0,1
* Δεκατρία χιλιοστά στο 5,02 5,033
1. Να συμπληρώσεις τα αριθμητικά μοτίβα

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12,317 | 12,517 | 12,717 | 12,917 | 13,117 | 13,317 | 13,517 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0,012 | 0,042 | 0,072 | 0,102 | 0,132 | 0,162 | 0,192 |

1. Να τοποθετήσεις τους αριθμούς πάνω στην αριθμογραμμή, αφού πρώτα τους βάλεις σε αύξουσα σειρά (δηλαδή από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο)

1,3 1 $\frac{75}{100}$ =1,75 0,25 $\frac{3}{5}$ =0,6 $\frac{24}{ 12 }$=2

0,25 < 0,6 < 1,3 < 1,75 < 2

 0,25 $\frac{3}{5}$ 1,3 1 $\frac{75}{100}$ $\frac{24}{ 12 }$

………………………………………………………………………………………………………………………..



1. Να χρησιμοποιήσεις μόνο μια φορά καθεμιά από τις κάρτες και να δημιουργήσεις τον μεγαλύτερο και τον μικρότερο δεκαδικό αριθμό με τρία δεκαδικά ψηφία



 **7 3 9 0**

* Μεγαλύτερος δεκαδικός αριθμός 9,730
* Μικρότερος δεκαδικός αριθμός 0,379
1. Η τιμή ενός μαρκαδόρου υπογράμμισης βρίσκεται ανάμεσα στο 2,3 € και 2,4€. Ποια μπορεί να είναι η τιμή του;

Να εξηγήσεις τη σκέψη σου.

ΛΥΣΗ

Μπορεί να είναι

2,31€ 2,32€ 2,33 € 2,34€ 2,35€ 2,36€ 2,37€ 2,38€ 2,39€

Αυτοί οι αριθμοί υπάρχουν ανάμεσα στο 2,3 και στο 2,4 με δύο δεκαδικά ψηφία (λεπτά του €)

1. Αν στον αριθμό 13,805 αλλάξω τη θέση των δέκατων και των χιλιοστών μεταξύ τους , ποιος αριθμός θα προκύψει;

Να συγκρίνεις τους δυο αριθμούς .

ΛΥΣΗ

Θα προκύψει ο αριθμός 13,508

13,805 >13,508

1. ΣΠΑΖΟΚΕΦΑΛΙΑ

 Για να δω αν θα βρεις τον αριθμό που έχω στον νου μου

* Είναι ανάμεσα στο 8,5 και στο 9,5
* Έχει δύο δεκαδικά ψηφία
* Το ψηφίο των δέκατων είναι διπλάσιο από το ψηφίο των εκατοστών
* ****Το ψηφίο των εκατοστών είναι περιττός ( μονός ) αριθμός

Τον βρήκες; 8,63

Μήπως υπάρχει και κάποιος άλλος που μπορεί να είναι ; 9,21

9) Να εξασκηθείς και εδώ για να βεβαιωθείς ότι τα έμαθες όλα πολύ καλά

<https://www.youtube.com/watch?v=0-rQ_s5bbCo>

