

Επαναληπτικές ασκήσεις 3^{ης} εβδομάδας στα Μαθηματικά μέρος 1^ο

Πριν κάνω τις ασκήσεις, κάνω επανάληψη το Ε.Κ.Π. ,τον Μ.Κ.Δ. και τα κριτήρια διαφερότητας ξαναδιαβάζοντας αυτά που έχουμε γράψει στο τετράδιο και τις ασκήσεις που αφορούν τα παραπάνω.

Τις ασκήσεις αυτές θα πρέπει να τις κάνετε ως την Τετάρτη 1/04/2020.

1. Να βάλεις Χ στον πίνακα με τους αριθμούς που διαιρούνται με:

Αριθμοί	το 2	το 5	το 10	το 3	το 9
75					
1380					
3.250					
9.900					
6.273					
297					
364					

2. Συμπληρώνω τον παρακάτω πίνακα βρίσκοντας τα πολλαπλάσια του 3, του 4 και του 6 και στη συνέχεια το Ε.Κ.Π. των αριθμών αυτών.

Π 3																			
Π 4																			
Π 6																			

Ε.Κ.Π.(3,4,6)= _____

3. Να βρεθεί το Ε.Κ.Π. των αριθμών (5,6,10) με δύο τρόπους:

1^{ος} τρόπος

Π(5):.....

Π(6):.....

Π(10):.....

Κ.Π.:.....

Ε.Κ.Π.(5,6,10):.....

2^{ος} τρόπος σύντομος (βλ. τετράδιο μαθηματικών)

5 6 10



3. Να βρεθεί ο Μ.Κ.Δ. των αριθμών (24,36):

$\Delta(24)$:.....

$\Delta(36)$:.....

Κ.Δ.:.....

Μ.Κ.Δ.(24,36):.....

Οι ασκήσεις λύνονται με Ε.Κ.Π. ή Μ.Κ.Δ.

4. Ένας ελαιοπαραγωγός πήρε το λάδι του από το ελαιοτριβείο. Μπορεί να το συσκευάσει σε δοχεία των 4, των 8 ή των 9 κιλών, χωρίς να περισσέψει καθόλου. Πόσα κιλά λάδι παρήγαγε;

ΛΥΣΗ

5. Σε ένα σχολείο φοιτούν 150 κορίτσια και 135 αγόρια. Ποιος μπορεί να είναι ο αριθμός των αγοριών και ποιος των κοριτσιών σε κάθε σειρά που θα παραταχθούν, χωρίς να περισσεύει κανένα; Δικαιολόγησε την απάντησή σου.

ΛΥΣΗ

6. Τα λεωφορεία του ΚΤΕΛ Λάρισας πραγματοποιούν καθημερινά 8 δρομολόγια προς την Αθήνα. Σε κάθε δρομολόγιο μεταφέρονται 48 επιβάτες, καθένας από τους οποίους πληρώνει εισιτήριο 27 ευρώ. Πόσα χρήματα εισπράττει το ΚΤΕΛ την ημέρα;

ΛΥΣΗ

Σημείωση: Οι απαντήσεις των προβλημάτων θα σας δοθούν την Πέμπτη 2/04/2020 για να κάνετε έλεγχο αυτών.