**ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 1ου ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤ΄ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ**

**1.** Να βρείτε ποιες από τις παρακάτω ισότητες προκύπτουν από ευκλείδειες διαιρέσεις:

 **α.** 328 = 13.25 + 3 **β.** 532 = 20.25 + 32 **γ.** 70 = 7.9 + 7

 **δ.** 64 = 8.7 + 8

**2.** Ένας φυσικός αριθμός διαιρείται με το 6. Ποια είναι τα πιθανά υπόλοιπα της διαίρεσης;

**3.** Δίνονται οι αριθμοί : 375, 2955, 3148, 2925. Εξετάστε ποιοι διαιρούνται με το 2, ποιοι με το 3, , ποιοι με το 5 και ποιοι με το 9.

**4.** Να γράψετε πιο σύντομα τις παραστάσεις:

 Α =  Β =  Γ = 

**5.** Να γραφούν σε ποιο απλή μορφή τα παρακάτω:

 **α.** 

 **β.** 

 **γ.** 

 **δ.** 

**6.** Να συμπληρώσετε τα κενά με το κατάλληλο σύμβολο ισότητας ή ανισότητας:

 •  ...  •  +  ...  •  ... 

 •  ... 3 + 3 •  ...  • 1·5 ... 

**7.** Να υπολογιστούν οι τιμές των αριθμητικών παραστάσεων:

 Α = 2 ∙ (4 + 2) – 3 ∙ (4 – 3)

 Β = (8 + 4) : 2 + 3 ∙ (5 – 2) – (15 – 6) : 3

 Γ = 42 : 2 – 3 ∙ (6 – 4) + (15 + 5) : 22 + 36 : 32

 Δ = (4 – 2) ∙ (7 + 2) – 2 ∙ (3 – 1) ∙ (7 – 4) + 22 ∙ (5 – 3)

 Ε = 42 : (5 – 3)2 + 52 ∙ (4 – 2)2 – 32 : 3 – 3 ∙ 2 ∙ (4 + 3)

 Ζ = (32 · 2 – 2 · 5) : 4 – (32 – 22) : 5 + 3 · (112 – 86)

 Η = 72 – (32 + 42) + 48 : 12 – 4 · 7 + 110 · 12 + 3 · 4

 Θ = (42 – 5 · 3) · 24 + (8 + 5) · 3 – 82 : 32 – 2 · 25

**8.** Να βρεθεί το ΕΚΠ και ο ΜΚΔ των παρακάτω αριθμών

 **1** 4 6 8 **2.** 12 20 30

 **3.** 5 10 15 **4.** 15 40 56

**9.** Με τη βοήθεια του προηγούμενου ερωτήματος να γίνουν οι πράξεις :

 **α.**  = **β.**  =

 **γ.**  = **δ.**  =

 **ε.**  = **στ.**  =

**10.** Να απλοποιηθούν τα κλάσματα, σε ένα μόνο βήμα:

 , , , , , , , , , 

(**Πρέπει να προηγηθεί επανάληψη της 1ης ενότητας είτε από το σχολικό βιβλίο είτε από το τετράδιο μαθηματικών)**

(Αν κάποιος δεν έχει τα σχολικά βιβλία μαζί του ,μπορεί να τα βρει στο ίντερνετ πληκτρολογώντας \*\***διαδραστικό βιβλίο μαθηματικών στ΄δημοτικού**\*\*.

**Αυτό ισχύει για όλα τα μαθήματα**.(ΓΛΩΣΣΑ,ΦΥΣΙΚΗ…)

Οι λύσεις θα αναρτηθούν τις επόμενες ημέρες