



Επιτροπή Διαγωνισμού του Παραρτήματος Ημαθίας της Ε.Μ.Ε.  
Ημαθιώτικος Μαθητικός Διαγωνισμός Β' Φάσης Δημοτικών – «Στέλιος Μιόγλου»  
Για μαθητές της Ε' Τάξης Δημοτικού

Όνοματεπώνυμο: ..... Όνομα πατρός: .....

Τηλέφωνο (σταθερό και κινητό): .....

Δημοτικό Σχολείο: ..... Ημαθία, 18-5-2024

**ΘΕΜΑ Α**

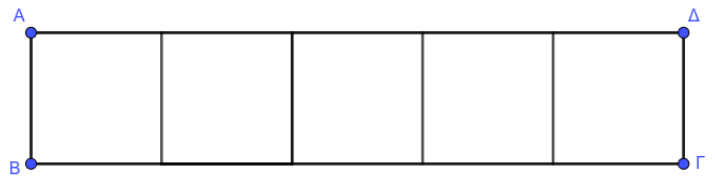
Σε μία τάξη υπάρχουν **20** μαθητές. Τα **10** παιδιά έχουν μαύρα μαλλιά, **5** από αυτά φορούν γυαλιά και **3** από αυτά έχουν μαύρα μαλλιά και φοράνε γυαλιά. Πόσα από τα παιδιά δεν έχουν μαύρα μαλλιά και δεν φορούν γυαλιά;

**Απάντηση:**

( μονάδες 5)

**ΘΕΜΑ Β:**

Το διπλανό ορθογώνιο αποτελείται από 5 ίσα τετράγωνα. Αν η περίμετρος του ορθογωνίου ισούται με **48 εκ.** να βρείτε το εμβαδόν του.



**Απάντηση:**

( μονάδες 5)

**ΘΕΜΑ Γ:**

Ένας πατέρας είναι **40** χρόνων ενώ τα τρία παιδιά του **12, 10** και **4** αντίστοιχα. Μετά από πόσα χρόνια το άθροισμα της ηλικίας των παιδιών θα είναι ίσο με την ηλικία του πατέρα;

**Απάντηση:**

( μονάδες 5)

**ΘΕΜΑ Δ :**

Η θεία Μαίρη και οι τρεις ανιψιές της, πήγαν για ψώνια σε γνωστό κατάστημα γυναικείων ενδυμάτων. Η Τατιάνα για **2** παντελόνια και **1** πουλόβερ έδωσε **50** ευρώ. Η Αθανασία για **1** παντελόνι και **2** πουλόβερ έδωσε **40 ευρώ**. Η Λυδία για **2** σακάκια και **1** πουλόβερ έδωσε **110** ευρώ. Πόσα ευρώ έδωσε ο Μαίρη που πήρε **1** σακάκι και **2** πουλόβερ;

**Απάντηση:**

( μονάδες 5)