



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ

ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

3<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ



Διαγνωστική  
Αξιολόγηση  
από το  
Δημοτικό  
στην  
Α΄ Γυμνασίου

### Α) Ερωτήσεις α' μέρους

Επιλέξτε την σωστή απάντηση στις παρακάτω ερωτήσεις:

#### 1) Το παπάκι και το κάγκελο

Αν  $@ = 18$  και  $\# = 3$  τότε το  $2 \bullet @ \bullet \#$ , όπου  $\bullet$  η πράξη του πολλαπλασιασμού, ισούται με:

α) 2183

β) 108

γ) τίποτα από τα παραπάνω.

#### 2) Κλάσματα και δεκαδικοί

Έστω οι αριθμοί  $59,7$  και  $\frac{597}{100}$ , τότε

α)  $59,7 > \frac{597}{100}$

β)  $59,7 < \frac{597}{100}$

γ)  $59,7 = \frac{597}{100}$ .

#### 3) Η pitsa lisari κάνει την γευστικότερη και μεγαλύτερη πίτσα που έχετε φάει!

Ο Μάκης και ο Τάκης δύο καλοί φίλοι παρήγγειλα δύο πίτσες ίδιου μεγέθους και ίδιας τιμής από τη pitsa lisari. Ο Μάκης έκοψε την πίτσα του σε 8 ίσα κομμάτια και έφαγε τα 6. Ο Τάκης έκοψε τη δική του πίτσα σε τέσσερα ίσα κομμάτια και άφησε μόνο ένα στο κουτί. Ποιος έφαγε περισσότερο;

α) Ο Μάκης

β) Ο Τάκης

γ) Κανείς.

#### 4) Βρείτε τον Μάκη στο γήπεδο της Αγίας Σοφιάς

Ο Μάκης επιτέλους έκλεισε εισιτήρια στο νέο γήπεδο της ΑΕΚ και έκατσε στη μεσαία σειρά της θύρας 21. Αν η θύρα έχει 59 σειρές σε ποια σειρά έκατσε ο Μάκης;

α) 30η

β) 29η

γ) τίποτα από τα παραπάνω.

#### 5) Ψωνίζοντας στα Publik

Η Σάντρα πήγε στο Publik (μην κάνουμε διαφήμιση) και έκανε τα ψώνια της για την έναρξη της σχολικής χρονιάς. Αγόρασε για τον γιο της τα εξής:

- 3 μολύβια με τιμή 0,4 €
- 5 στυλό με τιμή 1,2 €
- 1 γόμα με τιμή 80 €

Άρα η Σάντρα πλήρωσε συνολικά:

α) 87,2 €

β) 7 €

γ) 8 €

δ) τίποτα από τα παραπάνω.

### 6) Ο Πωτσόβολος ξέρει

Ο Πωτσόβολος Ζακύνθου πούλησε στον καύσωνα του 2021, 65 ψυγεία με τιμή 800 € το καθένα και 32 κλιματιστικά με τιμή 450 € το καθένα. Η συνολική του είσπραξη ήταν:

- α) 66.400 €      β) 58.200 €      γ) 62.600 €      δ) τίποτα από τα παραπάνω.

### 7) Διαζύγιο

Ο Μάκης, λόγω διαζυγίου, παίρνει στο σπίτι την κόρη του κάθε 5 μέρες, ενώ ο Παύλος παίρνει τη δική του κόρη στο σπίτι κάθε 4 ημέρες. Αν το Σάββατο 11 Σεπτεμβρίου είχαν και οι δύο φίλοι τις κόρες τους, τότε θα τις ξανά έχουν για πρώτη φορά ταυτόχρονα για να κανονίσουν συνάντησης;

- α) 30/9      β) 1/10      γ) 2/10      δ) τίποτα από τα παραπάνω.

### 8) Μέρα χαράς

Σε συνέχεια της προηγούμενης ερώτησης: Και η ημέρα θα είναι;

- α) Πέμπτη      β) Παρασκευή      γ) Σάββατο      δ) τίποτα από τα παραπάνω.

### 9) Μπάσκετ και εμφανίσεις

Η σχολική ομάδα μπάσκετ θέλει να προμηθευτεί αθλητικά μπλουζάκια. Βρήκαν σε προσφορά ότι τα 2 μπλουζάκια κοστίζουν 12 €. Πόσο θα κοστίσουν τα μπλουζάκια για όλη την ομάδα που αποτελείται από 8 παίκτες;

- α) 20 €      β) 46 €      γ) 50 €  
δ) τίποτα από τα παραπάνω.

### 10) Τα αμπέλια

Ένας αμπελουργός έκανε 600 κιλά κρασί από 1.800 κιλά σταφύλια. Την επόμενη χρονιά έκανε 800 κιλά κρασί. Πόσα κιλά σταφύλια είχε τη δεύτερη χρονιά;

- α) 2.000      β) 2.200      γ) 2.400  
δ) τίποτα από τα παραπάνω.

## Β) Ερωτήσεις β' μέρος

Επιλέξτε την σωστή απάντηση στις παρακάτω ερωτήσεις:

### 1) Μέτρο 1

Η απόσταση μεταξύ των δύο συνεχόμενων μεγάλων γραμμών του μέτρου



είναι:

- α) 1 χιλιοστόμετρο                      β) 1 εκατοστόμετρο                      γ) 1 μέτρο  
δ) τίποτα από τα παραπάνω.

### 2) Μέτρο 2

Η απόσταση μεταξύ των δύο συνεχόμενων μικρών γραμμών του μέτρου

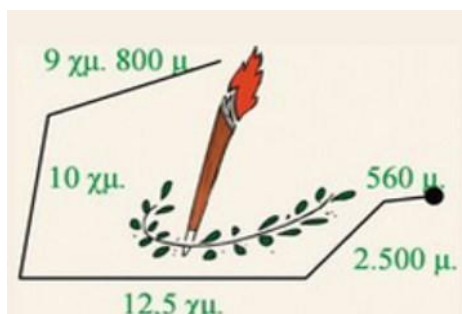


είναι:

- α) 1 χιλιοστόμετρο                      β) 1 εκατοστόμετρο                      γ) 1 μέτρο  
δ) τίποτα από τα παραπάνω.

### 3) 2004 Ολυμπιακοί αγώνες στην Αθήνα

Στο παρακάτω σχεδιάγραμμα φαίνονται οι τελευταίοι σταθμοί στη διαδρομή της ολυμπιακής φλόγας μέχρι το βωμό του Σταδίου στην Αθήνα το 2004. Η απόσταση που διάνυσαν οι λαμπαδηδρόμοι μεταφέροντας τη φλόγα σε αυτή τη διαδρομή είναι:



- α) 35 χιλιόμετρα και 360 μέτρα
- β) 33 χιλιόμετρα και 360 μέτρα
- γ) 35 χιλιόμετρα και 260 μέτρα
- δ) τίποτα από τα παραπάνω.

**4) lisari bang**

Δανείζομαι 100 € από την τράπεζα lisari bang με επιτόκιο 5%. Σε ένα χρόνο χρωστάω συνολικά στην τράπεζα:

- α) 5 €
- β) 100 €
- γ) 500 €
- δ) τίποτα από τα παραπάνω.

**5) Χρηματιστήριο Αξιών Αθήνας (Χ.Α.Α)**

Το παρακάτω κυκλικό διάγραμμα μας δείχνει την πορεία των μετοχών σε μια συνεδρίαση του Χρηματιστηρίου. Πόσες μετοχές δεν μεταβλήθηκε η τιμή τους;



- α) 22
- β) 102
- γ) 50
- δ) τίποτα από τα παραπάνω.

**6) Αρχαίος ελληνικός μαϊάνδρος**

Στο παρακάτω σχήμα

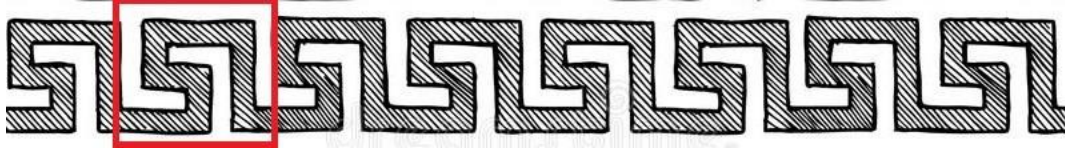


το κομμάτι που επαναλαμβάνεται συνέχεια είναι (με κόκκινο πλαίσιο):

- α)



β)

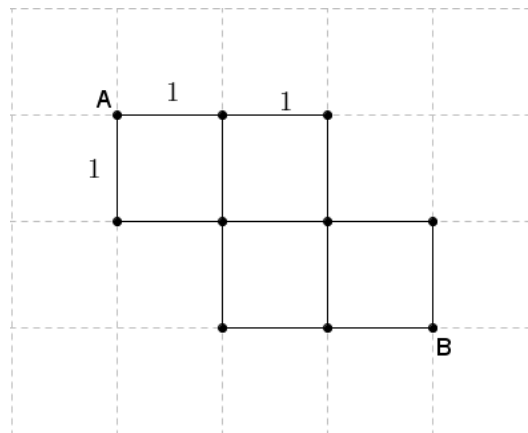


γ)



### 7) Πλέγμα

Αν όλα τα παρακάτω σχήματα είναι τετράγωνα πλευράς 1 m και η μετακίνηση γίνεται οριζόντια - κατακόρυφα, τότε η απόσταση AB ισούται:



α) 3 m

β) 4 m

γ) 5 m

δ) τίποτα από τα παραπάνω.

### 8) CIA - FBI

Παρακάτω εμφανίζεται το κτήριο διοίκησης του Αμερικανικού Υπουργείου Άμυνας, ένα από τα μεγαλύτερα κτήρια στον κόσμο.



Το σχήμα του είναι:

- α) τετράπλευρο  
β) πεντάπλευρο  
γ) εξάγωνο  
δ) τίποτα από τα παραπάνω.

### 9) Σπιτάκι χωρίς φουγάρο

Ένα παιδάκι ζωγράφισε το παρακάτω σχέδιο:



Μέσα στο σχέδιο δεν υπάρχει το σχήμα:

- α) τρίγωνο  
β) τετράγωνο  
γ) ορθογώνιο  
δ) ρόμβος.

### 10) Μετρήσεις

Τις γωνίες τις μετράμε με το

- α) διαβήτη  
β) χάρακα

**Εύχομαι επιτυχία στους στόχους σας!!!**