

ΕΠΙΠΕΔΟ 3 – 4 Γ' ΚΑΙ Δ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ



Η παιδεία, καθάπερ ευδαίμων χώρα, πάντα τ' αγαθά φέρει.

μτφρ: η μόρφωση, όπως ακριβώς μια εύφορη γη, φέρνει όλα τα καλά

Σωκράτης (469-399 π.Χ., Φιλόσοφος)

ΑΣΚΗΣΗ 1^η: 7 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

Αφού μελετήσετε τις πιο κάτω πηγές, να απαντήσετε στα ερωτήματα που ακολουθούν:

Πηγή 1^η : Στέλιος, 10 χρόνων

Το αγαπημένο μου μάθημα στο σχολείο είναι η Φυσική Αγωγή και το αγαπημένο μου χόμπι το ποδόσφαιρο. Στο σχολείο, μου αρέσουν ακόμη τα Μαθηματικά αλλά δεν συμπαθώ ιδιαίτερα τα Νέα Ελληνικά. Μου αρέσει όμως να διαβάζω βιβλία επειδή με ψυχαγωγούν και μαθαίνω πολλά πράγματα μέσα από τα βιβλία. Η μικρή μου αδελφή, σε αντίθεση με τη μεγάλη μου αδελφή, διαβάζει και εκείνη αρκετά βιβλία αλλά ούτε σε εκείνη αρέσει ιδιαίτερα το μάθημα των Νέων Ελληνικών.

Πηγή 2^η : Μαρία 7 χρόνων

Μου αρέσει πάρα πολύ η Φυσική Αγωγή αλλά δεν είναι το αγαπημένο μου μάθημα. Το αγαπημένο μου όμως χόμπι είναι το μπαλέτο, το οποίο με γυμνάζει και με κάνει να νιώθω αυτοπεποίθηση. Άλλο ένα χόμπι που έχω αλλά δεν μου αρέσει τόσο πολύ είναι το τένις. Το αγαπημένο μου όμως μάθημα, είναι τα Νέα Ελληνικά, παρόλο που και τα Μαθηματικά μου αρέσουν ιδιαίτερα.

Πηγή 3^η : Ρένος, 11 χρόνων

Νομίζω ότι η αγαπημένη μου στιγμή της ημέρας είναι η ώρα του δείπνου. Λατρεύω να κάθομαι μπροστά από την τηλεόραση και να απολαμβάνω ωραία φαγητά. Εννοείται βέβαια, ότι το αγαπημένο μου φαγητό είναι η πίτσα αλλά η αλήθεια είναι ότι μου αρέσουν ιδιαίτερα και άλλα φαγητά όπως τα χάμπεργκερ, τα μακαρόνια και φυσικά τα σουβλάκια. Τα σαββατοκυρίακα όμως η αγαπημένη μου στιγμή της ημέρας είναι το πρωινό γιατί, ως συνήθως πηγαίνω στη δουλειά με τον πατέρα μου και τον αδελφό μου.

Πηγή 4^η: Λένια, 10 χρόνων

Το σχολείο μου αρέσει πολύ. Όλα τα μαθήματα μου αρέσουν εκτός από την Ιστορία επειδή μαθαίνουμε για πολέμους που έγιναν στο παρελθόν. Το αγαπημένο μου μάθημα, βέβαια, είναι τα Μαθηματικά, επειδή ακονίζουν το μυαλό μου. Τα Νέα Ελληνικά, αν και μου αρέσουν, δεν πιστεύω ότι ακονίζουν ιδιαίτερα το μυαλό μου. Όμως, λατρεύω να διαβάζω βιβλία που είναι και το αγαπημένο μου χόμπι. Άλλο χόμπι που έχω είναι το κολύμπι, αν και τελευταίως το έχω βαρεθεί.

Πηγή 5^η: Στάθης, 7 χρόνων

Αν και μου αρέσει το σχολείο, δεν μου αρέσει το διάβασμα. Προτιμώ να κάνω όλο το απόγευμα ποδήλατο που είναι και το αγαπημένο μου χόμπι. Στο σχολείο λατρεύω τη Φυσική Αγωγή αν και δεν είναι το αγαπημένο μου μάθημα. Αυτό φυσικά είναι η Τέχνη επειδή ζωγραφίζω ελεύθερα, χωρίς να σκέφτομαι αν κάνω κάτι λάθος.

Πηγή 6^η: Ναυσικά, 8 χρόνων

Πάντως, αν με ρωτούσαν για το αγαπημένο μου φαγητό, θα τους έλεγα ότι είναι τα σουβλάκια, παρόλο που και τα μακαρόνια μου αρέσουν πάρα πολύ. Η μητέρα μου, με αφήνει να κάνω το αγαπημένο μου χόμπι, δηλαδή, να παρακολουθώ τηλεόραση, πάντα μετά το φαγητό. Ως συνήθως διαβάζω στις 5 μ.μ. και πάντα ξεκινώ το διάβασμά μου με το αγαπημένο μου μάθημα που είναι τα Μαθηματικά.

Με βάση τις πηγές, να επιλέξετε εκείνο το οποίο ισχύει σε κάθε περίπτωση (υπάρχει μόνο μία ορθή απάντηση).

1. Πόσα άτομα από τις πηγές θεωρούν τα Μαθηματικά ως το αγαπημένο τους μάθημα;

A: 0 B: 1 Γ: 2 Δ: 3 E: 4

2. Πόσοι μαθητές αναφέρονται στο αγαπημένο τους φαγητό;

A: 0 B: 1 Γ: 2 Δ: 3 E: 4

3. Πόσα άτομα δηλώνουν είτε ότι τους αρέσουν τα Μαθηματικά είτε ότι είναι το αγαπημένο τους μάθημα;

A: 1 B: 2 Γ: 3 Δ: 4 E: 5

4. Πόσες πηγές αναφέρονται σε χόμπι;

A: 0 B: 1 Γ: 2 Δ: 3 E: 5

5. Πόσα άτομα από τις πηγές αναφέρονται και σε αγαπημένο μάθημα και σε αγαπημένο χόμπι;

A: 0 B: 1 Γ: 3 Δ: 4 E: 5

6. Ποιο παιδί είναι μεγαλύτερο από 7 χρόνων, το αγαπημένο του χόμπι είναι άθλημα και έχει σύγουρα αδέρφια;

A: Στέλιος B: Μαρία Γ: Ρένος Δ: Λένια E: Ναυσικά

7. Πόσα άτομα από τις πηγές αναφέρουν άτομα της οικογένειάς τους;

A: 0 B: 1 Γ: 2 Δ: 3 E: 4

ΑΣΚΗΣΗ 2^η : 3 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

Ποιο συμπέρασμα προκύπτει από τις πιο κάτω δηλώσεις;

8. Όσοι μαθητές διαβάζουν στο σπίτι περισσότερο από 2 ώρες, έχουν μεγαλύτερες πιθανότητες να βαθμολογηθούν με άριστα στα διαγωνίσματα παρά κάποιος που διαβάζει στο σπίτι λιγότερο από 15 λεπτά την ημέρα.

A: Όσοι μαθητές διαβάζουν κάθε μέρα, θα βαθμολογούνται με άριστα στα διαγωνίσματά τους.

B: Όλοι οι μαθητές που διαβάζουν περισσότερο από 2 ώρες στο σπίτι, θα βαθμολογούνται με άριστα στα διαγωνίσματά τους.

Γ: Κανένας μαθητής που διαβάζει στο σπίτι λιγότερο από 15 λεπτά δεν θα βαθμολογηθεί με άριστα σε διαγώνισμα.

Δ: Οι μαθητές, οι οποίοι διαβάζουν λιγότερο από 15 λεπτά, έχουν λιγότερες πιθανότητες να βαθμολογηθούν με άριστα παρά αυτοί οι οποίοι διαβάζουν περισσότερο από 2 ώρες.

E: Όσοι μαθητές διαβάζουν λιγότερο από 15 λεπτά την ημέρα, δεν είναι καλοί μαθητές.

9. Ο Γιώργος, στο τελευταίο διαγώνισμα των Μαθηματικών πήρε πολύ ψηλό βαθμό.

A: Ο Γιώργος είναι ο καλύτερος μαθητής της τάξης.

B: Ο Γιώργος, σε ένα διαγώνισμα των Μαθηματικών, πήρε πολύ ψηλό βαθμό.

Γ: Ο Γιώργος πάντα παίρνει πολύ ψηλούς βαθμούς στα Μαθηματικά.

Δ: Ο Γιώργος είναι σίγουρα πολύ καλός μαθητής και στα Νέα Ελληνικά.

E: Κανένας μαθητής δεν πήρε πιο ψηλό βαθμό από τον Γιώργο στο τελευταίο διαγώνισμα των Μαθηματικών.

10. Δεν αρέσει σε όλα τα αγόρια το ποδόσφαιρο, παρόλο που αρέσει στα περισσότερα. Επίσης, τα περισσότερα αγόρια ξέρουν τους κανόνες του ποδοσφαίρου.

A: Σε κανένα αγόρι δεν αρέσει το ποδόσφαιρο.

B: Όλα τα αγόρια ξέρουν τους κανόνες του ποδοσφαίρου.

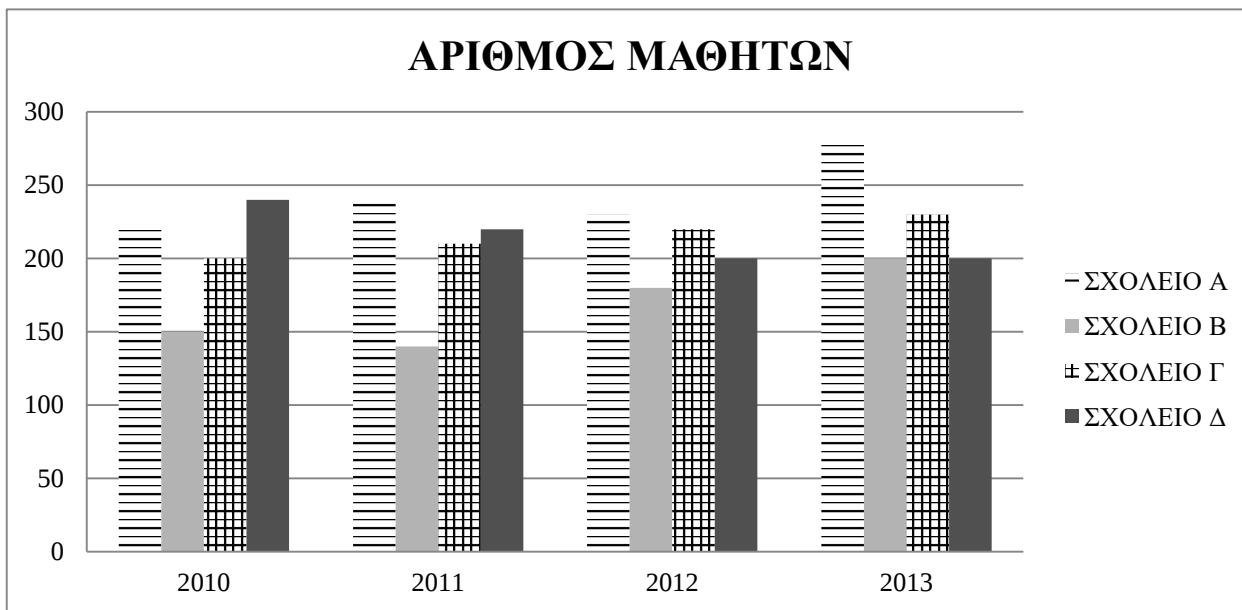
Γ: Σε όλα τα αγόρια αρέσει το ποδόσφαιρο.

Δ: Στα περισσότερα αγόρια αρέσει το ποδόσφαιρο.

E: Τα περισσότερα αγόρια δεν ξέρουν τους κανόνες του ποδοσφαίρου.

ΑΣΚΗΣΗ 3^η : 4 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

Να μελετήσετε την πιο κάτω γραφική παράσταση και να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν:



11. Ποιο σχολείο είχε κάθε χρόνο αύξηση στους μαθητές του (δηλαδή ποιο σχολείο είχε κάθε χρόνο περισσότερους μαθητές από τον προηγούμενο χρόνο);

A: Το Α B: Το Β Γ: Το Γ Δ: Το Δ E: Κανένα

12. Ποιο σχολείο είχε τους περισσότερους μαθητές το 2013;

A: Το Α B: Το Β Γ: Το Γ Δ: Το Δ E: Κανένα

13. Πόσους περίπου μαθητές μείωση είχε το Σχολείο Δ από το 2010 έως το 2011;

A: 60 B: 100 Γ: 80 Δ: 20 E: 50

14. Περίπου πόσους μαθητές είχαν όλα τα σχολεία μαζί το 2012;

A: 650 B: 700 Γ: 1000 Δ: 1130 E: 830

ΑΣΚΗΣΗ 4^η : 3 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

Να μελετήσετε τον πιο κάτω τιμοκατάλογο αεροπορικών εισιτηρίων της Εταιρείας *Ερατοσθένης Travel* και να λύσετε τις ασκήσεις που ακολουθούν:

Εποχή	Τιμή αεροπορικού εισιτηρίου για Ελλάδα				
	Εισιτήριο για 1 άτομο	Εισιτήρια για 2 άτομα	Εισιτήρια για 3 άτομα	Εισιτήρια για 4 άτομα	Εισιτήρια για 5 άτομα
Καλοκαίρι	€ 80	€150	€210	€260	€300
Φθινόπωρο	€70	€135	€190	€250	€280
Χειμώνας	€60	€125	€180	€240	€270
Άνοιξη	€70	€130	€185	€240	€265

15. Πόσα θα πληρώσει για αεροπορικά εισιτήρια μία οικογένεια 4 ατόμων, η οποία θα ταξιδέψει τον Ιούνιο;

A: 150 B: 260 Γ: 135 Δ: 250 E: 280

16. Πόσα θα πληρώσουν συνολικά δύο οικογένειες από τις οποίες η μία αποτελείται από 3 άτομα και η άλλη από 5 άτομα και θα ταξιδέψουν τον Χειμώνα;

A: 260 B: 340 Γ: 560 Δ: 450 E: 380

17. Μία οικογένεια 3 ατόμων διαθέτει μόνο €185 για αεροπορικά εισιτήρια για την Ελλάδα. Μπορεί να ταξιδέψει οποιαδήποτε εποχή. Ποια από τις πιο κάτω επιλογές θα μπορούσε να επιλέξει για να ταξιδέψει;

A: Χειμώνα και Άνοιξη

B: Μόνο Άνοιξη

Γ: Καλοκαίρι και Χειμώνα

Δ: Μόνο Φθινόπωρο

E: Χειμώνα και Φθινόπωρο

ΑΣΚΗΣΗ 5^η : 4 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

Πιο κάτω φαίνεται η κάτοψη μίας φρουταρίας. Στην κάτοψη αυτή φαίνονται 11 κασόνια τα οποία περιέχουν φρούτα και είναι αριθμημένα από το 1 έως το 11. Να μελετήσετε τις πληροφορίες και να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν.



18. Το κασόνι με τα μήλα βρίσκεται βόρεια του διαδρόμου 3 αλλά νότια του διαδρόμου 2 και ο αριθμός του είναι περιττός (μονός). Ποιο είναι το κασόνι με τα μήλα;

- A: 3 B: 4 Γ: 5 Δ: 6 E: 8

19. Το κασόνι με τα πορτοκάλια έχει ως αριθμό τον μικρότερο διψήφιο αριθμό. Στα ανατολικά του βρίσκεται το κασόνι με τα αχλάδια. Ποιος είναι ο αριθμός του κασονιού με τα πορτοκάλια;

- A: 6 B: 8 Γ: 9 Δ: 10 E: 11

20. Το κασόνι με τα σταφύλια βρίσκεται βορειοανατολικά του κασονιού με τον αριθμό 8 και ο αριθμός του είναι πολλαπλάσιο των αριθμών 2 και 3. Ποιος είναι ο αριθμός του κασονιού με τα σταφύλια;

- A: 2 B: 3 Γ: 4 Δ: 5 E: 6

21. Τα πεπόνια βρίσκονται σε ένα κασόνι το οποίο έχει ζυγό, μονοψήφιο αριθμό. Αυτό το κασόνι βρίσκεται νότια του διαδρόμου 2 και βορειοδυτικά του κασονιού 8. Ποιο είναι το κασόνι με τα πεπόνια;

Α: 4

Β: 6

Γ: 8

Δ: 7

Ε: 9

ΑΣΚΗΣΗ 6^η : 4 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

Να μελετήσετε τα στοιχεία πιο κάτω και να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν

Η κ. Μαρία είναι δασκάλα στο Δημοτικό Σχολείο Παρίδας σε μία τάξη των 25 παιδιών. Σε μία έρευνα που είχε κάνει στην τάξη της, πέντε από τα αγόρια δήλωσαν ότι η αγαπημένη τους μέρα είναι το Σάββατο, τρία δήλωσαν ότι η αγαπημένη τους μέρα είναι η Κυριακή, ενώ τα υπόλοιπα αγόρια δήλωσαν ότι η αγαπημένη τους μέρα είναι η Παρασκευή. Ακόμη, τα έξι αγόρια δήλωσαν ότι το αγαπημένο τους φαγητό είναι τα μακαρόνια. Από τις μαθήτριες της τάξης, οι μισές δήλωσαν ότι η αγαπημένη τους ημέρα είναι το Σάββατο, ενώ οι άλλες μισές, δηλαδή έξι μαθήτριες, δήλωσαν ότι η αγαπημένη τους μέρα είναι η Κυριακή. Τα οκτώ κορίτσια δήλωσαν ότι το αγαπημένο τους φαγητό είναι τα σουβλάκια.

22. Πόσα είναι τα κορίτσια της τάξης;

Α: 5

Β: 7

Γ: 8

Δ: 10

Ε: 12

23. Πόσων παιδιών της τάξης (αγόρια και κορίτσια) δεν γνωρίζουμε το αγαπημένο τους φαγητό;

Α: 7

Β: 9

Γ: 10

Δ: 11

Ε: 12

24. Ποια από τις πιο κάτω δηλώσεις δεν ισχύει;

Α: Γνωρίζουμε τις αγαπημένες μέρες όλων των παιδιών της τάξης.

Β: Η Κυριακή είναι η αγαπημένη μέρα εννιά παιδιών της τάξης (αγοριών και κοριτσιών μαζί).

Γ: Τα περισσότερα κορίτσια δήλωσαν ότι το αγαπημένο τους φαγητό είναι τα σουβλάκια.

Δ: Το Σάββατο είναι η αγαπημένη μέρα περισσότερων κοριτσιών παρά αγοριών.

Ε: Γνωρίζουμε το αγαπημένο φαγητό όλων των κοριτσιών της τάξης.

25. Η κ. Μαρία αποφάσισε την ημέρα των γενεθλίων της να κεράσει στα 25 παιδιά της τάξης της καραμέλες. Αποφάσισε να δώσει 2 καραμέλες σε κάθε αγόρι και 3 καραμέλες σε κάθε κορίτσι. Επίσης, αποφάσισε να δώσει επιπλέον 4 καραμέλες στο πιο φρόνιμο παιδί της τάξης. Ακόμη, αποφάσισε να δώσει και από 6 καραμέλες σε κάθε μία από τις τρεις καθαρίστριες του σχολείου. Πόσες καραμέλες πρέπει να δώσει;

Α: 66

Β: 74

Γ: 78

Δ: 84

Ε: 90

ΤΕΛΟΣ