



Μάθημα/Τάξη:	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΥΜΝΑΣΙΑ
Κεφάλαιο:	ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Όνοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	05/03/2018
Επιδιωκόμενος Στόχος:	

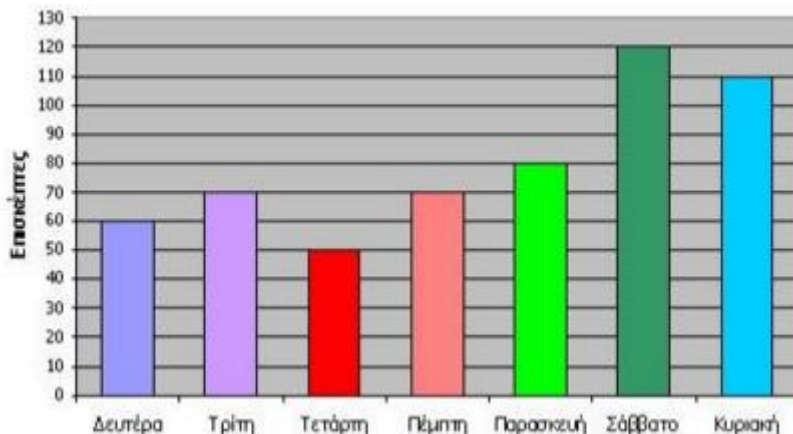
1. Σε μια κατασκήνωση πήγαν 500 παιδιά. Από αυτά, το 40% ήταν κορίτσια. Μετά από μερικές μέρες ήρθαν στην κατασκήνωση 36 αγόρια και 64 κορίτσια. Τι ποσοστό των παιδιών είναι τώρα τα κορίτσια;
ΜΟΝΑΔΕΣ 5
2. Ένα ποδήλατο που κόστιζε 240ευρώ, πωλείται τώρα με έκπτωση 18%. Βρείτε την τιμή πώλησης.
ΜΟΝΑΔΕΣ 5
3. Ένας μαθητής σε 8 μαθήματα πήρε τις εξής βαθμολογίες: 8, 9, 8, 8, 6, 9, 10, 6 . Να υπολογίσετε τον μέσο όρο της βαθμολογίας του.
ΜΟΝΑΔΕΣ 5
4. Να υπολογιστεί η παράσταση:
$$A = 2^2 \cdot 5 \cdot 100 \cdot (1 + 0,01) - \frac{10}{9-4}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5
5. Αν 15 λίτρα λάδι κοστίζουν 49,20 ευρώ, πόσα χρήματα θα δώσουμε για να αγοράσουμε 112 λίτρα λάδι;
ΜΟΝΑΔΕΣ 5
6. Ποιος αριθμός πρέπει να μπει στη θέση του x ώστε να ισχύει η ισότητα;
$$\frac{45}{15-x} = 5$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5
7. Στο παρακάτω ραβδόγραμμα απεικονίζονται οι επισκέπτες ενός αρχαιολογικού χώρου κατά τη διάρκεια μιας εβδομάδας:



Αριθμός Επισκεπτών στον Αρχαιολογικό Χώρο



Ποιος είναι ο μέσος όρος των επισκεπτών της απεικονιζόμενης εβδομάδας;

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

8. Η Δήμητρα, κατά τη διάρκεια των εκπτώσεων, αγόρασε 12 ζευγάρια κάλτσες προς 4,50 ευρώ το ένα. Χωρίς την έκπτωση θα πλήρωνε 42 ευρώ για 7 ζευγάρια. Πόσο τοις εκατό είναι η έκπτωση που της έγινε;

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

9. Ο μέσος όρος ύψους των 5 παικτών μίας ομάδας καλαθοσφαίρισης είναι 204 εκατοστά. Ο προπονητής αποφασίζει να «ψηλώσει» την ομάδα και έτσι στη θέση δύο παικτών με ύψη 190 και 205 εκατοστά αντιστοίχως, παίρνει δύο νέους παίκτες με ύψη 197 και 208 εκατοστά.

Ποιος είναι ο νέος μέσος όρος ύψους της ομάδας;
Να αιτιολογήσετε πλήρως την απάντησή σας.

ΜΟΝΑΔΕΣ 10

10. Οι μαθητές της ΣΤ' τάξης του σχολείου αποτελούν το 16% όλων των μαθητών. Τα κορίτσια της ΣΤ' τάξης αποτελούν το 45% των μαθητών της τάξης. Το 25% των αγοριών της ΣΤ' φορούν γυαλιά. Αν το σχολείο έχει 500 μαθητές, να χαρακτηριστούν οι επόμενες προτάσεις ως ΣΩΣΤΕΣ ή ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΕΣ:

- | | | | |
|------|--|---------|---------|
| i. | οι μαθητές της ΣΤ' είναι 80 | [ΣΩΣΤΟ] | [ΛΑΘΟΣ] |
| ii. | τα αγόρια της ΣΤ' αποτελούν το 55% των μαθητών της ΣΤ' τάξης | [ΣΩΣΤΟ] | [ΛΑΘΟΣ] |
| iii. | τα αγόρια της ΣΤ' τάξης είναι 36 | [ΣΩΣΤΟ] | [ΛΑΘΟΣ] |
| iv. | φορούν γυαλιά 9 αγόρια της ΣΤ' | [ΣΩΣΤΟ] | [ΛΑΘΟΣ] |
| v. | τα αγόρια της ΣΤ' που φορούν γυαλιά αποτελούν το 2,2% των μαθητών του σχολείου | [ΣΩΣΤΟ] | [ΛΑΘΟΣ] |

ΜΟΝΑΔΕΣ 10

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ