



Μάθημα/Τάξη:	ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
Κεφάλαιο:	ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4 <sup>ο</sup>
Ονοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	6/03/2017
Επιδιωκόμενος Στόχος:	

- Ένα σαλιγκάρι διανύει 0,4 μέτρα σε 3 λεπτά. Πόσα λεπτά θα χρειαστεί για να διανύσει απόσταση 10 μέτρων;  
Α. 45 λεπτά  
Β. 60 λεπτά  
Γ. 75 λεπτά  
Δ. κανένα από τα προηγούμενα  
**ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
- Ο Γιαννάκης Γκολάκας σκοράρει 5 γκολ σε κάθε τρεις αγώνες. Αν συνεχίσει να σκοράρει με τον ίδιο ρυθμό, τότε σε 36 αγώνες θα πετύχει:  
Α. 60  
Β. 120  
Γ. 108  
Δ. κανένα από τα προηγούμενα  
**ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
- Ένα εξαμελές συνεργείο του Δήμου Πειραιώς χρειάστηκε πέρυσι 18 ημέρες για τον καθαρισμό των φρεατίων. Από πόσους εργάτες πρέπει να αποτελείται, ώστε φέτος ο καθαρισμός να τελειώσει σε 12 ημέρες;  
**ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
- Αν 16 κότες κάνουν 480 αυγά σε 12 μέρες, πόσα αυγά θα μας κάνουν 20 κότες σε 30 μέρες;  
Α. 1.500  
Β. 1.200  
Γ. 600  
Δ. κανένα από τα προηγούμενα  
**ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
- Ένα ποδήλατο που κόστιζε 240ευρώ, πωλείται τώρα με έκπτωση 18%. Βρείτε την τιμή πώλησης.  
**ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
- Ο πληθυσμός του Μικρού Χωριού στο νομό Ευρυτανίας είναι 20 κάτοικοι. Αν γνωρίζουμε ότι από το 1940 μέχρι σήμερα ο πληθυσμός υπέστη μείωση 96%, πόσους κατοίκους είχε αρχικά το Μικρό Χωριό;  
**ΜΟΝΑΔΕΣ 5**



7. Σε ένα βάζο περιέχονται 60 καραμέλες. Από αυτές, το 40% έχουν γεύση μανταρίνι, ενώ οι υπόλοιπες είναι με γεύση λεμόνι. Πόσες και τι είδους καραμέλες πρέπει να συμπληρώσουμε ώστε να υπάρχουν στο βάζο τόσες καραμέλες-λεμόνι όσες και καραμέλες-μανταρίνι;  
**ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
8. Μία οικογένεια, για τις θερινές διακοπές του 2015 ξόδεψε 2.400 ευρώ, ενώ για τις αντίστοιχες του έτους 2016 ξόδεψε 2.208 ευρώ. Τι ποσοστό πλήρωσαν λιγότερο σε σχέση με το 2015;  
Α. 6% Γ. 12%  
Β. 8% Δ. 8,66%  
**ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
9. Η τιμή ενός αυτοκινήτου αυξήθηκε στο 1<sup>ο</sup> εξάμηνο του προηγούμενου έτους κατά 3%. Στο 2<sup>ο</sup> εξάμηνο όμως η τιμή μειώθηκε κατά 3%. Η τιμή του αυτοκινήτου τελικά είναι:  
Α. μικρότερη από την αρχική Γ. ίση με την αρχική  
Β. μεγαλύτερη από την αρχική Δ. δε μπορούμε να ξέρουμε  
**ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
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  
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**
11. Το 60% των υπαλλήλων μίας εταιρίας γνωρίζουν Αγγλικά, το 35% γνωρίζουν Γερμανικά, το 20% Γαλλικά και το 5% κάποια άλλη ξένη γλώσσα. Τα παραπάνω ποσοστά έχουν άθροισμα που ξεπερνά το 100%.  
Εξηγήστε με δικά σας λόγια πώς μπορεί να συμβαίνει αυτό.  
**ΜΟΝΑΔΕΣ 5**