



Μάθημα/Τάξη:	ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
Κεφάλαιο:	ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4 ^ο
Ονοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	16/01/2017
Επιδιωκόμενος Στόχος:	

1. Να συμπληρωθούν τα κενά με κατάλληλα κλάσματα ώστε να ισχύουν οι ανισότητες:

$$\frac{3}{5} < - < \frac{4}{5} < - < 0,81$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 4

2. Να γραφούν οι παρακάτω αριθμοί σε αύξουσα σειρά:

$$\frac{4}{5}, \frac{2}{3}, 0,7, \frac{2016}{2017}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 4

3. Να συμπληρωθούν οι τρεις επόμενοι αριθμοί της παρακάτω ακολουθίας αριθμών:

$$9, 6, 18, 15, 45, 42, \dots, \dots, \dots$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 4

4. Να υπολογιστεί η παράσταση:

$$4,05 - \left(4 \cdot \frac{1}{5} - \frac{3}{5}\right)$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 4

5. Να βάλετε τα παρακάτω κλάσματα σε φθίνουσα σειρά:

$$\frac{2}{6}, \frac{3}{4}, \frac{6}{6}, \frac{1}{6}, \frac{4}{9}, \frac{5}{4}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 4

6. Να συμπληρωθεί ο αριθμός που λείπει στην παρακάτω ακολουθία αριθμών:

$$25, 36, 49, 64, 81, \dots, 121$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 4



7. Ποια είναι η μεγαλύτερη τιμή που μπορεί να πάρει η διαφορά ενός διψήφιου από έναν τριψήφιο;
- ΜΟΝΑΔΕΣ 4**
8. Δυο βοσκοί, ο Κίτσος κι ο Μήτσος, έχουν 671 πρόβατα συνολικά. Αν ο Μήτσος έχει τα διπλάσια από τον Κίτσο και 38 ακόμη περισσότερα, πόσα έχει ο καθένας τους;
- ΜΟΝΑΔΕΣ 7**
9. Στο τραπέζι της κουζίνας υπάρχει μια πιατέλα γεμάτη φράουλες. Πρώτα, έρχεται ο Γιώργος και παίρνει το $\frac{1}{3}$ από αυτές. Ύστερα, έρχεται η Άννα και παίρνει το $\frac{1}{3}$ από τις φράουλες που έχει αφήσει ο Γιώργος. Ο Βασίλης, που φτάνει τελευταίος, μετρά τις φράουλες στην πιατέλα και βρίσκει ότι έχουν απομείνει 12. Πόσες ήταν οι φράουλες αρχικά;
- ΜΟΝΑΔΕΣ 9**
10. Μία τάξη έχει ίσο αριθμό αγοριών και κοριτσιών. Εννέα από τα κορίτσια φεύγουν από την τάξη για να πάνε στην πρόβα της χορωδίας του σχολείου. Τότε, ο αριθμός των αγοριών στην τάξη είναι διπλάσιος από τον αριθμό των κοριτσιών που απέμειναν. Πόσα παιδιά είχε η τάξη, προτού φύγουν τα εννιά κορίτσια;
- ΜΟΝΑΔΕΣ 9**
11. Μία κανάτα γεμάτη με νερό ζυγίζει 1750 γραμμάρια. Η ίδια κανάτα, αλλά με το μισό νερό, ζυγίζει 1330 γραμμάρια. Πόσο ζυγίζει η κανάτα όταν είναι άδεια;
- ΜΟΝΑΔΕΣ 7**