



Μάθημα/Τάξη:	ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
Κεφάλαιο:	ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2 ^ο
Όνοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	21/11/2016
Επιδιωκόμενος Στόχος:	

1. Αν τα $\frac{7}{11}$ μίας τάξης είναι 21 μαθητές, πόσοι είναι όλοι οι μαθητές της τάξης;
ΜΟΝΑΔΕΣ 6

2. Δίνονται οι αριθμοί $\alpha = 2017$ και $\beta = 0,01$. Ποια από τις παρακάτω πράξεις δίνει το μεγαλύτερο αποτέλεσμα;

A. $\alpha + \beta$ B. $\alpha \cdot \beta$ Γ. $\frac{\alpha}{\beta}$ Δ. $\alpha - \beta$

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

3. Σήμερα είναι Δευτέρα. Τι μέρα θα είναι μετά από 500 μέρες;
Αιτιολογήστε την απάντησή σας.

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

4. Ο κομήτης Hale-Bopp εμφανίζεται κάθε 48 χρόνια πάνω από τη Γη, ο κομήτης Levy κάθε 56 χρόνια και ο κομήτης Swift-Tuttle κάθε 120 χρόνια. Τελευταία φορά συναντήθηκαν το έτος 1890. Πότε θα συναντηθούν ξανά;

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

5. Τοποθετήστε στη σειρά από τον μικρότερο στο μεγαλύτερο τους παρακάτω:

$$\frac{9}{10}, \frac{99}{100}, \frac{1}{2016}, 1, \frac{1}{2017}, \frac{2017}{2016}, \frac{2016}{2017}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 7

6. Ποιο είναι το αποτέλεσμα της διαίρεσης $\frac{28}{5} \div \frac{7}{15}$;

ΜΟΝΑΔΕΣ 4



7. Να συμπληρωθεί το κενό ώστε να ισχύει η ανισότητα:

$$\frac{1}{5} < \frac{1}{\quad} < \frac{1}{3}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 4

8. Να υπολογιστεί η παράσταση:

$$\left(10 \cdot \frac{1}{2} + 0,4 + \frac{3}{5}\right) \div \left(2 - \frac{2}{3}\right)$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

9. (α) Βρείτε τον μεγαλύτερο τετραψήφιο ακέραιο αριθμό που διαιρείται με το 5 και με το 3 και έχει όλα τα ψηφία του διαφορετικά.

ΜΟΝΑΔΕΣ 7

- (β) Βρείτε τον μικρότερο τετραψήφιο ακέραιο αριθμό που διαιρείται με το 5 και με το 3 και έχει όλα τα ψηφία του διαφορετικά.

ΜΟΝΑΔΕΣ 8