



| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| 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;
Α. $\alpha + \beta$ Β. $\alpha \cdot \beta$ 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