



Μάθημα/Τάξη:	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΥΜΝΑΣΙΑ
Κεφάλαιο:	ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4 ^ο
Όνοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	15/01/2018
Επιδιωκόμενος Στόχος:	

1. Να υπολογιστεί η παράσταση:

$$\left(9 - 3 \div \frac{1}{3} + 1\right) \cdot 2018 - 2017 =$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

2. Ποιος αριθμός πρέπει να μπει στη θέση του x ώστε να ισχύει η ισότητα;

$$3,4 \div x = 0,2$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

3. Τοποθετήστε τους αριθμούς στη σειρά, από το μικρότερο στο μεγαλύτερο:

$$\frac{3}{4}, \frac{7}{6}, \frac{7}{2}, \frac{7}{5}$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

4. Ένα πουκάμισο που αρχικά κόστιζε 38 ευρώ πωλείται τώρα με έκπτωση 15%. Πόσο θα το αγοράσουμε τελικά;

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

5. Το άθροισμα $2.016 + \frac{9}{10000} + \frac{2}{1000} + \frac{5}{100} + \frac{3}{10}$ παριστάνει τον αριθμό:

A. 20.169.253

Γ. 2.016,9253

B. 2.016.925,3

Δ. 2.016,3529

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

6. Βρείτε τους επόμενους δύο αριθμούς στην παρακάτω σειρά:

$$0, 2, 5, 9, 14, 20, _, _$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5



7. Ένα σαλιγκάρι διανύει 0,4 μέτρα σε 3 λεπτά. Πόσα λεπτά θα χρειαστεί για να διανύσει απόσταση 10 μέτρων;
- A. 45 λεπτά
B. 60 λεπτά
Γ. 75 λεπτά
Δ. κανένα από τα προηγούμενα
- ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
8. Τα $\frac{2}{5}$ ενός αριθμού ισούται με **16**. Πόσο είναι τα $\frac{3}{4}$ του αριθμού αυτού;
- ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
9. Μετά από στρογγυλοποίηση ποιου αριθμού, έχει προκύψει ο αριθμός **63,08** ;
- A. **63**
B. **63,088**
Γ. **63,07**
Δ. **63,0805**
- ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
10. Ο Ευκλείδης Γκολάκας σκοράρει 5 γκολ σε κάθε τρεις αγώνες. Αν συνεχίσει να σκοράρει με τον ίδιο ρυθμό, τότε σε 36 αγώνες θα πετύχει:
- A. **60**
B. **120**
Γ. **108**
Δ. **κανένα από τα προηγούμενα**
- ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
11. Η κατασκευαστική εταιρεία «ΤΟ ΓΙΟΦΥΡΙ ΤΗΣ ΑΡΤΑΣ» ανέλαβε να κατασκευάσει μία γέφυρα που θα ενώνει τα χωριά Άνω Παναγιά και Κάτω Παναγιά, σε 30 μέρες. Τελικά οι 14 εργάτες που προσέλαβε η εταιρεία, σε 18 μέρες έχουν τελειώσει τη μισή γέφυρα!
- (α) Αν συνεχίσουν να εργάζονται με τον ίδιο ρυθμό, σε πόσες μέρες θα ολοκληρώσουν τη γέφυρα;
- (β) Την 18^η ημέρα, και ενώ η μισή γέφυρα έχει κατασκευαστεί, η εταιρεία αποφασίζει να προσλάβει μερικούς ακόμη εργάτες, ώστε η γέφυρα να ολοκληρωθεί εντός της συμφωνημένης προθεσμίας των 30 ημερών. Πόσοι επιπλέον εργάτες πρέπει να προσληφθούν;
- ΜΟΝΑΔΕΣ 5+5=10**