



Μάθημα/Τάξη:	<i>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΥΜΝΑΣΙΑ</i>
Κεφάλαιο:	<i>Εφ' όλης της διδαχθείσας ύλης</i>
Όνοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	<i>21/10/2019</i>
Επιδιωκόμενος Στόχος:	

1. Το αποτέλεσμα της αριθμητικής παράστασης  
 $12 \div (3 + 3 \cdot 3) + 2 + (8 - 4) \div 2$  είναι:
- A. 9      B. 3      Γ. 5      Δ. 21
- ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
2. Το αποτέλεσμα της διαίρεσης  $0,01 \div 0,1$  είναι
- A. 0,1      B. 0,01      Γ. 10      Δ. 0,001
- ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
3. Το Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο των αριθμών 18, 24 και 100 είναι
- A. 900      B. 1.800      Γ. 600      Δ. 1.200
- ΜΟΝΑΔΕΣ 5**
4. Να συμπληρωθεί ο εξαψήφιος αριθμός  $8\_12\_5$  στα κενά που υπάρχουν, με τα κατάλληλα ψηφία έτσι ώστε να διαιρείται με το 9
- A. το 7 και το 8  
B. το 9 και το 8  
Γ. το 1 και το 1  
Δ. το 1 και το 2
- ΜΟΝΑΔΕΣ 5**



5. Σε ποια από τις παρακάτω σειρές οι αριθμοί είναι σε φθίνουσα σειρά;

- |    |       |      |       |       |
|----|-------|------|-------|-------|
| A. | 0,233 | 0,3  | 0,32  | 0,332 |
| B. | 0,3   | 0,32 | 0,332 | 0,233 |
| Γ. | 0,32  | 0,23 | 0,332 | 0,3   |
| Δ. | 0,332 | 0,32 | 0,3   | 0,233 |

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

6. Βάλτε παρενθέσεις όπου χρειάζεται, ώστε να ισχύει η ισότητα:

$$8 \cdot 7 + 13 - 11 + 14 \div 5 = 155$$

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

7. Αν ο Πέτρος είναι 5 κιλά βαρύτερος από το Χρήστο και η Δήμητρα 9 κιλά ελαφρύτερη από τον Πέτρο, τότε:

- A. ο Χρήστος είναι 5 κιλά βαρύτερος από τη Δήμητρα
- B. η Δήμητρα είναι 4 κιλά βαρύτερη από το Χρήστο
- Γ. αν η Δήμητρα ήταν 3 κιλά βαρύτερη, τότε θα ήταν 1 κιλό ελαφρύτερη από το Χρήστο
- Δ. αν ο Πέτρος ήταν 6 κιλά ελαφρύτερος, τότε θα ήταν 3 κιλά ελαφρύτερος από τη Δήμητρα
- E. δεν ισχύει κανένα από τα παραπάνω

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

8. Δίνονται οι αριθμοί  $\alpha = 2018$  και  $\beta = 0,01$ . Ποια από τις παρακάτω πράξεις θα δώσει το μεγαλύτερο αποτέλεσμα;

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

ΜΟΝΑΔΕΣ 5



**ΣΤΑ 2 ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΝΑ ΕΞΗΓΗΣΕΤΕ ΤΗ ΣΚΕΨΗ ΣΑΣ ΚΑΙ ΝΑ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΕΤΕ ΤΙΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΘΑ ΔΩΣΕΤΕ:**

9. Οι μαθητές της ΣΤ' τάξης του 1<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Πειραιά συγκέντρωσαν προμήθειες και τρόφιμα για τους πρόσφυγες που βρίσκονται στην πόλη μας. Τα υλικά που συγκεντρώθηκαν ήταν:

- 48 πακέτα ρύζι
- 72 κουτιά γάλα
- 36 πακέτα μακαρόνια

Σκέφτηκαν πως το πιο δίκαιο είναι να δώσουν σε κάθε οικογένεια προσφύγων από μία σακούλα που θα περιέχει και από τα τρία είδη, καθώς επίσης και ότι όλες οι σακούλες πρέπει να είναι ίδιες ως προς το περιεχόμενό τους.

- α) Ποιος είναι ο μεγαλύτερος αριθμός οικογενειών που θα λάβουν τελικά μία τέτοια σακούλα;
- β) Τι αριθμό από κάθε υλικό περιέχει κάθε σακούλα;

**ΜΟΝΑΔΕΣ 7+3=10**

10. Δύο αδέρφια, ο Άλκης και η Βέρα, μετρούν τα μολύβια που έχει ο καθένας τους.

Ο Άλκης έχει τριπλάσιο αριθμό μολυβιών από τη Βέρα.

Αν γνωρίζουμε ότι ο Άλκης έχει 14 περισσότερα μολύβια από την αδερφή του, βρείτε πόσα μολύβια έχει η Βέρα.

**ΜΟΝΑΔΕΣ 10**

*κ α λ ή ε π ι τ υ χ ί α*