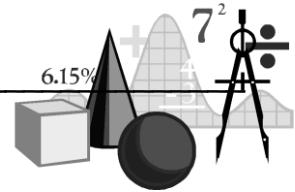


ΤΑΞΗ: ΣΤ΄

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: \_\_\_\_\_



6

Λύνουμε τα παρακάτω στο τετράδιο Μαθηματικών. Στη συνέχεια ελέγχουμε τις απαντήσεις που έχουμε δώσει, αφού συμβουλευτούμε τις υποδείξεις ή τις λύσεις. Μπορούμε να συμβουλευτούμε επίσης τις σημειώσεις που έχουμε κρατήσει στα τετράδιά μας, στα φυλλάδια και στα βιβλία. Στο τέλος του φυλλαδίου δίνονται οι υπερσυνδέσεις για τα ψηφιακά βιβλία (στην περίπτωση που δεν τα έχουμε μαζί μας).

Ερωτήσεις Θεωρίας:

1. Ποιοι αριθμοί ονομάζονται φυσικοί και ποια είναι η χαρακτηριστική τους ιδιότητα;
2. Ποιες είναι οι δύο κατηγορίες που χωρίζονται οι φυσικοί;
3. Ποιοι φυσικοί αριθμοί ονομάζονται άρτιοι και ποιοι περιττοί;
4. Πότε λέμε ότι τοποθετούμε αριθμούς σε αύξουσα σειρά; (δίνω ένα δικό μου παράδειγμα)
5. Πότε λέμε ότι τοποθετούμε αριθμούς σε φθίνουσα σειρά; (δίνω ένα δικό μου παράδειγμα)

Ασκήσεις

1. Να βρείτε την τάξη του μαυρισμένου και υπογραμμισμένου ψηφίου στους παρακάτω φυσικούς αριθμούς:

α) 235      β) 6.883      γ) 91.081      δ) 749.934      ε) 1.634.567.

2. Να γράψετε τους άρτιους αριθμούς από το 123 ως το 157.

3. Να γράψετε τους περιττούς αριθμούς από το 362 ως το 380.

4. Πόσες είναι οι σελίδες ενός βιβλίου **ανάμεσα** στη σελίδα 25 και στη σελίδα 71;

5. Να στρογγυλοποιήσετε τους ακόλουθους αριθμούς στη δεκάδα:

α) 561      β) 1.287      γ) 12.099

6. Ποιοι είναι οι φυσικοί αριθμοί που, αν τους στρογγυλοποιήσουμε στην πλησιέστερη (κοντινότερη) δεκάδα, παίρνουμε τον αριθμό 80;

7. Ο αριθμός 7.172 στρογγυλοποιείται στη δεκάδα ως ..... και στην εκατοντάδα ως .....

8. Ανάμεσα στο 140 και στο 178 υπάρχουν ..... φυσικοί αριθμοί.

9. Λύνω με δύο τρόπους τις παραστάσεις:

α)  $65 \cdot (33 - 10)$       β)  $78 \cdot (45 + 15)$       γ)  $100 \cdot (35 + 18)$

## ΛΥΣΕΙΣ – ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

1. Ψάχνουμε να βρούμε τι φανερώνει το συγκεκριμένο ψηφίο: Μονάδες, Δεκάδες, Εκατοντάδες, Μονάδες Χιλιάδων κλπ.
2. Άρτιοι είναι ο ζυγοί φυσικοί αριθμοί.
3. Περιττοί είναι οι μονοί φυσικοί αριθμοί.
9. Θυμάμαι την επιμεριστική ιδιότητα από το κεφάλαιο του Πολλαπλασιασμού.

Τις σελίδες των ψηφιακών βιβλίων μπορώ να τις βρω παρακάτω:

Φυσικοί αριθμοί:

<http://ebooks.edu.gr/modules/ebook/show.php/DSDIM101/301/2089,7410/>

Σύγκριση αριθμών:

<http://ebooks.edu.gr/modules/ebook/show.php/DSDIM101/301/2089,7428/>

Πολλαπλασιασμός:

<http://ebooks.edu.gr/modules/ebook/show.php/DSDIM101/301/2089,7430/>

Διαίρεση:

<http://ebooks.edu.gr/modules/ebook/show.php/DSDIM101/301/2089,7431/>

Στρογγυλοποίηση:

<http://ebooks.edu.gr/modules/ebook/show.php/DSDIM101/301/2089,7412/>