

ΦΥΛΛΑΔΙΟ 1 Επανάληψη στα Μαθηματικά: Ακέραιοι αριθμοί και προβλήματα ακεραίων

Όνομα:

Ημερομηνία:

1. Δίνονται τα ψηφία **4, 0, 2, 9 και 6**. Λύνω τις πιο κάτω ασκήσεις χρησιμοποιώντας τα πιο πάνω ψηφία. Μπορώ να χρησιμοποιήσω το κάθε ψηφίο μία μόνο φορά σε κάθε περίπτωση.

- Σχηματίζω τον μεγαλύτερο πενταψήφιο αριθμό:
- Σχηματίζω τον μικρότερο τετραψήφιο αριθμό:
- Γράφω τον πλησιέστερο αριθμό στο 7000:
- Γράφω τον πλησιέστερο αριθμό στο 500:

2. Υπολογίζω το αποτέλεσμα.

62 475

4 583 +

22 000

7 691 -

562

17 X

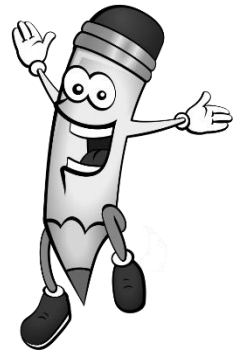
84 544

6

|

3. Γράφω το αριθμητικό σύμβολο που ταιριάζει με το όνομα του αριθμού και αντίστροφα.

- Εξακόσιες είκοσι μία χιλιάδες τέσσερα:
- Χίλια δεκατέσσερα:
- Ογδόντα πέντε χιλιάδες δεκαοκτώ:
- Διακόσιες χιλιάδες εννέα:
- 56 093:
- 204 003:



4. Στρογγυλεύω τους αριθμούς στην πλησιέστερη εκατοντάδα.

609

584

4139

894

5. Στρογγυλεύω τους αριθμούς στην πλησιέστερη χιλιάδα.

4739

8596

65077

86925

6. Η Δέσποινα βρήκε τον κωδικό για τον υπολογιστή της μητέρας της. Διαβάζω προσεκτικά τις πληροφορίες και γράφω τον κωδικό.

□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---



- Είναι εξαψήφιος αριθμός.
- Όλα τα ψηφία είναι διαφορετικά μεταξύ τους.
- Το άθροισμα των ψηφίων του αριθμού είναι 29.
- Ο αριθμός έχει 7 μονάδες.
- Το ψηφίο των εκατοντάδων είναι κατά 2 μικρότερο από το ψηφίο των μονάδων.
- Το ψηφίο των δεκάδων είναι το μηδέν.
- Το άθροισμα των ψηφίων των εκατοντάδων και των δεκάδων χιλιάδων μας δίνει το ψηφίο των χιλιάδων.
- Το ψηφίο των εκατοντάδων χιλιάδων είναι διπλάσιο από το ψηφίο των δεκάδων χιλιάδων.

7. Ο κύριος Γιάννης κέρδισε €45 000. Κράτησε για τον ίδιο €5 250. Τα υπόλοιπα χρήματα τα μοίρασε στα 5 παιδιά του. Πόσα πήρε το κάθε παιδί του;

Απάντηση:

8. Ένας καταστηματάρχης αγοράζει τις παντόφλες €6 το ζευγάρι και τις πουλάει €9.

A) Πόσα χρήματα θα πάρει, αν πουλήσει 30 ζευγάρια παντόφλες;

B) Πόσο θα είναι το πραγματικό του κέρδος, όταν πουλήσει 30 ζευγάρια παντόφλες;