

■ Θέματα Εξετάσεων & Προσομοιώσεις

1

1.1. Αξία Θέσης Ψηφίου και Δεκαδικό Σύστημα Αρίθμησης

ΘΕΜΑ 1

Κατά πόσες μονάδες διαφέρει ο μικρότερος πενταψήφιος αριθμός από τον μεγαλύτερο τετραψήφιο;

ΘΕΜΑ 2

Ποιος φυσικός αριθμός έχει 53 μονάδες, 2 δεκάδες και 26 χιλιάδες;

ΘΕΜΑ 3

Το πλήθος των διψήφιων περιττών αριθμών που έχουν και τα δύο ψηφία τους ίσα είναι:

- A.** 3 **B.** 6 **Γ.** 4 **Δ.** 5

ΘΕΜΑ 4

Στον αριθμό 1.237 υπάρχουν:

- A.** 3 δεκάδες **B.** 12 δεκάδες **Γ.** 123 δεκάδες **Δ.** 237 δεκάδες

ΘΕΜΑ 5

Στο 1.821 υπάρχουν:

- A.** 2 δεκάδες **B.** 21 δεκάδες **Γ.** 182 δεκάδες **Δ.** 80 δεκάδες

ΘΕΜΑ 6

Ποιος από τους παρακάτω αριθμούς έχει ακριβώς 33 εκατοντάδες και 24 μονάδες;

- A.** 330.024 **B.** 3.324 **Γ.** 33.240 **Δ.** 33.024

ΘΕΜΑ 7

Η διαφορά του 900.000 από τον μικρότερο εξαψήφιο αριθμό με διαφορετικά ψηφία είναι:

- A.** 797.655 **B.** 776.544 **Γ.** 777.777 **Δ.** 800.000

1.2. Σύγκριση και Διάταξη Φυσικών Αριθμών

ΘΕΜΑ 8

Χρησιμοποιώντας από μία φορά τους αριθμούς 3, 4, 5, 6, σχημάτισε:

- A.** τον μικρότερο τετραψήφιο περιττό (μονό) αριθμό
B. τον μεγαλύτερο τετραψήφιο άρτιο (ζυγό) αριθμό

ΘΕΜΑ 9

Έχουμε 3 αριθμούς. Ο πρώτος είναι ο 12.580, ο δεύτερος είναι κατά 13.560 μεγαλύτερος του πρώτου και ο τρίτος είναι όσο ο πρώτος και ο δεύτερος μαζί. Να βρεθεί το άθροισμά τους.