

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΚΘΕΣΕΩΝ
ΕΣΤΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΑΤΡΑΣ



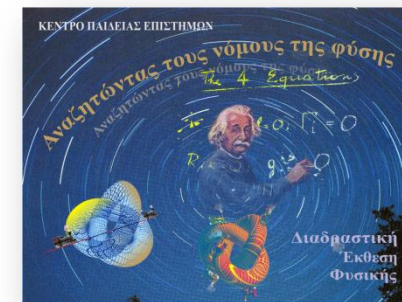
«Στο πνεύμα της Πληροφορικής»

1. Από τη Λογική του Αριστοτέλη...
2. ...στα Μαθηματικά της Λογικής
3. ...στη λογική της Πληροφορικής
4. Το πέρασμα στην τεχνολογία
5. Αλγόριθμοι και προγραμματισμός
6. Αλγόριθμοι και πολυπλοκότητα
7. Διακριτό και συνεχές
8. Άνθρωπος και μηχανή
9. Προσβλέποντας στο μέλλον



«Στον κόσμο των Μαθηματικών»

1. Από τα αξιώματα στα θεωρήματα
2. Η γένεση των αριθμών
3. Αναζητώντας το όριο
4. Γραφήματα και συντεταγμένες
5. Στο λογισμό των απειροστών
6. Μορφές και δομές στη φύση
7. Η γεωμετρία της φύσης
8. Στρατηγικοί σχεδιασμοί
9. Τύχη και πρόβλεψη



«Αναζητώντας τους νόμους της φύσης»

1. Ο χώρος, ο χρόνος, η κίνηση
2. Η λογική της δύναμης
3. Αλληλεπίδραση και ενέργεια
4. Δυναμική και γεωμετρία
5. Η αρχή της ελάχιστης δράσης
6. Κύματα και σωματίδια
7. Η δομή της ύλης
8. Ηλεκτρισμός και μαγνητισμός
9. Στην ταχύτητα του φωτός