

ΤΑΞΗ: Γ' Γυμνασίου

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**

Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή στην Έννοια του Αλγορίθμου και στον Προγραμματισμό σελ 176 - 185

Κεφάλαιο 2: Ο Προγραμματισμός στην Πράξη σελ 186 - 202.

**ΦΥΣΙΚΗ**

Κεφ. 1ο: παράγραφοι 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 και 1.5

Κεφ. 2ο: παράγραφοι 2.1., 2.2., 2.3, 2.5

Κεφ. 3ο: παράγραφοι 3.1 και 3.6

**ΧΗΜΕΙΑ**

1<sup>η</sup> Ενότητα: Οξέα Βάσεις Άλατα

1 Οξέα, 3 Εξουδετέρωση

2<sup>η</sup> Ενότητα: Ταξινόμηση Στοιχείων

1. Περιοδικός πίνακας, 2 Αλκάλια, 3. Ιδιότητες και Χρήσεις των Μετάλλων, 4 Άνθρακας, 5 Πυρίτιο, 6 Αλογόνα.

**ΙΣΤΟΡΙΑ**

Ενότητα 1<sup>η</sup> (σελ. 10 και 11), Ενότητα 2<sup>η</sup> , Ενότητα 3<sup>η</sup> (σελ. 16), Ενότητα 4<sup>η</sup> (σελ. 22), Ενότητα 5<sup>η</sup> , Ενότητα 6<sup>η</sup> , Ενότητα 7<sup>η</sup> , Ενότητα 8<sup>η</sup> , Ενότητα 9<sup>η</sup> , Ενότητα 10<sup>η</sup> , Ενότητα 11<sup>η</sup> και Ενότητα 17<sup>η</sup> .

**ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ**

Η 1η ενότητα αναλύει Μορφικά Στοιχεία της εικαστικής γλώσσας.(φως, φωτοσκιάσεις, τόνος, όγκος, χώρος ,βάθος, χρώμα, κίνηση, ένταση ,δυναμική, δομή, σύνθεση)βλ. βιβλίο

Η 2η ενότητα παρουσιάζει Εφαρμοσμένες Τέχνες και χρηστικά έργα(σχέδιο γραφιστικής, αφίσα ,έντυπο, βιομηχανικός σχεδιασμός, σχεδιασμός ενδύματος και μόδα) βλ. βιβλίο

Η 3η ενότητα αναφέρεται στους τρόπους που οι Νέες Τεχνολογίες χρησιμοποιούνται από τις εικαστικές τέχνες και τη σύγχρονη δημιουργία. (φωτογραφία, βίντεο και ηλεκτρονικός υπολογιστής)βλ. βιβλίο

Τέλος η 4η ενότητα επεκτείνεται σε Σύγχρονες Μορφές Εικαστικών Τεχνών και ολοκληρώνεται με την θεωρητική προσέγγιση των ομοιοτήτων και των διαφορών των Καλών Τεχνών αλλά και του ρόλου τους στη διαμόρφωση του ανθρώπινου πολιτισμού. (Αφηρημένη τέχνη-τα μη παραστατικά έργα, ασαμπλάζ, παρεμβάσεις στον χώρο, ομοιότητες και διαφορές των Καλών τεχνών.)βλ. βιβλίο.

## **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

### **ΑΛΓΕΒΡΑ**

#### **Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup>:**

Παράγραφοι 1.3, 1.4,

1.5 (χωρίς την υποπαράγραφο ε) Διαφορά κύβων - Άθροισμα κύβων),

1.6 (χωρίς τις υποπαραγράφους δ) Διαφορά - Άθροισμα Κύβων & στ)

Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής  $x^2+(α+β)x+αβ$ ),

1.8 Ε.Κ.Π. & Μ.Κ.Δ. ακεραίων αλγεβρικών παραστάσεων (μόνο το Ε.Κ.Π.)

1.9 Ρητές Αλγεβρικές Παραστάσεις

1.10 Πράξεις Ρητών Παραστάσεων

#### **Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup>:**

Παράγραφος 2.2 (εκτός από την παράγραφο «Παραγοντοποίηση Τριωνύμου»)

### **ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

#### **Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup>:**

Παράγραφοι 1.1

## **ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ**

- Ενότητα 1η : Α, Β, Δ και Ε
- Ενότητα 2η: Α, Β, Γ, Δ και Ε (ολόκληρη)
- Ενότητα 3η: Α, Β, Γ, Δ και Ε (ολόκληρη)
- Ενότητα 4η: Β και Δ
- Ενότητα 5η: Α και Β

## ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

- Δημοτικό τραγούδι "Του γιοφουριού της Άρτας"
- Άντον Τσέχωφ, Ο Παχύς και ο Αδύνατος"
- Πηνελόπη Δέλτα, "Πρώτες ενθυμήσεις"
- Στράτης Μυριβήλης, "Τα ζα"
- Νίκος Καζαντζάκης, "Βίος και Πολιτεία του Αλέξη Ζορμπά"
- Μανόλης Αναγνωστάκης, "Στο παιδί μου"
- Αντώνης Σαμαράκης, "Ζητείται ελπίς"

## ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

### ΕΝΟΤΗΤΑ 1

Μάθημα 1.1: Άτομο: «φύσει κοινωνικό ον»

Μάθημα 1.2: Τι είναι κοινωνία

Μάθημα 1.3: Ατομική και κοινωνική συμπεριφορά

### ΕΝΟΤΗΤΑ 3

Μάθημα 3.1: Η κοινωνική θέση

Μάθημα 3.2: Ο κοινωνικός ρόλος

Μάθημα 3.4: Κοινωνική διαστρωμάτωση, κοινωνική κινητικότητα

### ΕΝΟΤΗΤΑ 5

Μάθημα 5.1: Έννοια και περιεχόμενο της κοινωνικοποίησης

Μάθημα 5.3: Τρόποι κοινωνικοποίησης

### ΕΝΟΤΗΤΑ 6

Μάθημα 6.1: Κοινωνικά προβλήματα: Προσδιορισμός και συνέπειες

Μάθημα 6.3: Φτώχεια, ανεργία, καταναλωτισμός, αγωγή καταναλωτή

Μάθημα 6.4: Τροχαία ατυχήματα, κυκλοφοριακή αγωγή

Μάθημα 6.5: Αθλητισμός και βία

### ΕΝΟΤΗΤΑ 7

Μάθημα 7.1: Κοινωνία και Πολιτεία

Μάθημα 7.2: Έθνος και Πατρίδα

### ΕΝΟΤΗΤΑ 8

Μάθημα 8.1: Μορφές Πολιτευμάτων

Μάθημα 8.2: Το Πολίτευμα της Ελλάδας

Μάθημα 8.3: Τι είναι Σύνταγμα

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9

Μάθημα 9.1: Εκλογικό σώμα

Μάθημα 9.2: Ψηφοφορία: Βασικές αρχές

## ΕΝΟΤΗΤΑ 10

Μάθημα 10.1: Νομοθετική λειτουργία

# ΒΙΟΛΟΓΙΑ

## Κεφάλαιο 1 Οργάνωση της ζωής - Βιολογικά συστήματα

1.1 Τα μόρια της ζωής

1.2 Κύτταρο η μονάδα της ζωής

## Κεφάλαιο 2 Οι οργανισμοί στο περιβάλλον τους

2.1 Ισορροπία στα βιολογικά οικοσυστήματα

2.2 Οργάνωση και λειτουργίες οικοσυστήματος - Ο ρόλος της ενέργειας

## Κεφάλαιο 5 Διατήρηση και συνέχιση της ζωής

5.1 Το γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα

5.2 Η ροή της γενετικής πληροφορίας