

Γ' ΤΑΞΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΗΜ/ΝΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ	ΤΑΞΗ Γ'	
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 1/6	B: 10:30 - 12:30	Κακαβούλης Λαμπροπούλου Μπατσούλης	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
ΔΕΥΤΕΡΑ 4/6	B: 10:30 - 13:30	Κακαδιάρη Παπαδημητρίου Παπαμάρκου Σεκλειζιώτη	N. ΓΛΩΣΣΑ & N. ΚΕΙΜΕΝΑ
ΤΡΙΤΗ 5/6	B: 10:30 - 12:30	Ζαρζάνη Σταθόπουλος	ΦΥΣΙΚΗ
ΤΕΤΑΡΤΗ 6/6	B: 10:30 - 12:30	Παπράς Σκαφίδα	ΙΣΤΟΡΙΑ

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

N.Ε.ΚΕΙΜΕΝΑ:

- 1) «Του γιοφυριού της Άρτας», Δημοτικό
- 2) «Ερωφίλη», Γ. Χορτάσης
- 3) «Ο κακός μαθητής», Α. Λασκαράτος
- 4) «Ο παχύς και ο αδύνατος», Αν. Τσέχωφ
- 5) «Όσο μπορείς», Κ. Καβάφης,
- 6) «Η ψυχή του νησιού», Μ. Αξιώτη
- 7) «Ζητείται Ελπίς», Α. Σαμαράκης

ΙΣΤΟΡΙΑ:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ενότητες 1,3
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ενότητες 5,7,8,9,10
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ενότητες 17,18,19,20,21,22
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ενότητες 27,29,30
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ενότητες 32,34
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: ενότητες 36

N.Ε.ΓΛΩΣΣΑ:

Ενότητα 1 : A B B1 B2 B3 Γ Δ E
 Ενότητα 2 : A B B1 B2 B3 B4 Γ Δ E
 Ενότητα 3 : A B B1 B2 B3 Γ Γ1 Γ2 Δ E
 Ενότητα 4 : A Δ E
 Ενότητα 5 : A B B1 B2 Γ Δ E
 Ενότητα 6 : A B B1 B2 Γ Γ1 Γ2 Δ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1:

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ : 1.2 Α,Β, 1.3, 1.4,

1.5(χωρίς υποπαράγραφο «ε)Διαφορά κύβων – Άθροισμα κύβων» ,

1.6 (χωρίς υποπαραγράφους : «δ) Διαφορά – Άθροισμα κύβων» και «στ) Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής $\chi^2 + (\alpha + \beta)\chi + \alpha\beta$) ,

1.8 (ΜΟΝΟ ΘΕΩΡΙΑ-ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ Ε.Κ.Π. ΑΚΕΡΑΙΩΝ ΑΛΓΕΒΡΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ)

1.9, 1.10 .

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2:

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 2.2 Α,Β(χωρίς την απόδειξη του τύπου λύσεων)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3:

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 3.3

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ - ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1:

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ : 1.1 ,1.2 , 1.3

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2:

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ:2.1, 2.2 , 2.3 .

ΦΥΣΙΚΗ:

1.1 Γνωριμία με την ηλεκτρική δύναμη

1.2 Το ηλεκτρικό φορτίο

1.3 Το ηλεκτρικό φορτίο στο εσωτερικό του ατόμου

1.4 Τρόποι ηλέκτρισης και η μικροσκοπική ερμηνεία

εκτός οι υποενότητες: < ηλέκτριση με επαγωγή >, < ηλέκτριση μονωτών με επαγωγή >

1.5 Νόμος του Κουλόμπ

εκτός η υποενότητα < Έλξη μεταξύ φορτισμένου και ουδέτερου αγωγού >

2.1 Το ηλεκτρικό ρεύμα

2.2 Ηλεκτρικό κύκλωμα

από την υποενότητα < Η διαφορά δυναμικού στο ηλεκτρικό κύκλωμα > μόνο η ποιοτική προσέγγιση της έννοιας της διαφοράς δυναμικού

εκτός οι παράγραφοι: < Ταχύτητα των ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα >, < Προέλευση των ηλεκτρονίων σ' ένα κύκλωμα >

2.3 Ηλεκτρικά δίπολα

εκτός το τμήμα < Ισχύει ο νόμος του Ωμ για κάθε ηλεκτρικό δίπολο; >

εκτός οι υποενότητες: < Νόμος του Ωμ και μικρόκοσμος >, < Μικροσκοπική ερμηνεία της αντίστασης ενός μεταλλικού αγωγού >

2.5 Εφαρμογές αρχών διατήρησης στη μελέτη απλών ηλεκτρικών κυκλωμάτων

μόνο οι υποενότητες: < Σύνδεση αντιστατών >, < Σύνδεση δύο αντιστατών σε σειρά >, < Παράλληλη σύνδεση αντιστατών >

3.1 Θερμικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος

εκτός οι υποενότητες: < Πειραματική μελέτη φαινομένου Τζάουλ >, < Νόμος του Τζάουλ >, < Ερμηνεία του φαινομένου Τζάουλ >

3.6 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος

4.2 Μεγέθη που χαρακτηρίζουν μια ταλάντωση

5.1 Μηχανικά κύματα

5.2 Κύμα και ενέργεια

5.3 Χαρακτηριστικά μεγέθη του κύματος όχι η απόδειξη του θεμελιώδους νόμου της κυματικής

εκτός οι υποενότητες: < Κυματικά φαινόμενα: Ανάκλαση και διάθλαση των μηχανικών κυμάτων >, < Ανάκλασή >, < Διάθλαση >.

5.4 Ήχος

5.5 Υποκειμενικά χαρακτηριστικά του ήχου