

Α΄ ΤΑΞΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΣΟΡΩΝΗΣ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ- ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

1. Α) ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Από το βιβλίο *Έκφραση-Έκθεση, Τεύχος Α΄*, της Α΄ τάξης Γενικού Λυκείου

- Γλώσσα και γλωσσικές ποικιλίες: σ. 18-83
- Προφορικός και Γραπτός λόγος: σ. 88 - 129
- Περιγραφή: σ. 134 -187, 194

1. Β) ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ:

α) Τα φύλα στη Λογοτεχνία,

β) Παράδοση και μοντερνισμός στη νεοελληνική ποίηση

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

ΚΟΥΤΡΟΥΛΟΥ ΖΩΗ

ΙΩΑΝΝΑ ΣΚΛΑΒΟΥΡΗ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΥΡΟΒΟΥΖΗΣ

2. ΑΡΧΑΙΑ Α ΛΥΚΕΙΟΥ

ΞΕΝΟΦΩΝ, ΕΛΛΗΝΙΚΑ, ΒΙΒΛΙΟ Β΄

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΣΕΛ. 19-20, 24-25, 30

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

I, 16-32 (ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ)

II, 1-4, 16-23

III, 11-16 (ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ), 50-53

ΘΟΥΚΥΔΙΔΗΣ, ΒΙΒΛΙΟ Γ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

Γ΄70 (ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ)

Γ΄71-74

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

ΝΤΑΤΣΙΟΥ ΑΓΛΑΙΑ

ΟΛΓΑ ΚΟΜΙΖΟΓΛΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΥΡΟΒΟΥΖΗΣ

3. ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

ΟΜΗΡΙΚΗ ΕΠΟΧΗ: 2.1 (ΣΕΛ. 76 – 82) ΕΚΤΟΣ ΥΛΗΣ: ΟΙ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ, Ο ΠΡΩΤΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΠΟΙΚΙΣΜΟΣ

Ο ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ : (ΣΕΛ.82-83) ΠΡΩΤΗ ΚΑΙ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ

ΑΡΧΑΪΚΗ ΕΠΟΧΗ: 2.2 (ΣΕΛ. 84 – 85) Η ΓΕΝΕΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΚΡΑΤΟΥΣ

(ΣΕΛ.87-88) Η ΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΟΜΗΡΙΚΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

ΤΑ ΑΙΤΙΑ ΤΟΥ Β' ΑΠΟΙΚΙΣΜΟΥ (ΣΕΛ.89)

ΤΑ ΠΟΛΙΤΕΥΜΑΤΑ (ΣΕΛ.92-94)

ΚΛΑΣΙΚΗ ΕΠΟΧΗ: 2.3 (ΣΕΛ. 98 -99) Η ΣΥΜΜΑΧΙΑ ΤΗΣ ΔΗΛΟΥ

(ΣΕΛ. 100-102) Η ΕΠΟΧΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΚΛΗ

(ΣΕΛ. 105) Η ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΙΔΕΑ

ΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΗΝ ΚΟΡΙΝΘΟ: (ΣΕΛ. 107)

ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥ Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ: (ΣΕΛ. 109 – 110) ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ- ΠΟΛΙΤΙΚΗ

ΔΡΑΣΗ- ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΣΚΛΑΒΟΥΡΗ ΙΩΑΝΝΑ

4. ΑΛΓΕΒΡΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

3.1. Εξισώσεις 1^{ου} βαθμού, (χωρίς: το σχόλιο της σελ. 80 και την εφαρμογή της σελ. 81).

Ασκήσεις: Α' ομάδας, 11, 12, 14, 15, 16 και Β' ομάδας 8.

3.3. Εξισώσεις 2^{ου} βαθμού, (χωρίς την 1^η και την 2^η εφαρμογή της σελ. 91)

Ασκήσεις: Α' ομάδας 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14 και Β' ομάδας 3, 6i.

Ερωτήσεις Κατανόησης: 9, 10, 11, 12, 16, 17, 18.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

4.1. Ανισώσεις 1^{ου} βαθμού

Ασκήσεις: Α' ομάδας 5, 6, 7, 9

4.2. Ανισώσεις 2^{ου} βαθμού

Ασκήσεις: Α' ομάδας 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 και Β' ομάδας 4, 5.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6^ο ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΤΩΝ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ

6.1. Η Έννοια της Συνάρτησης

Ασκήσεις: Α' ομάδας 1, 2, 3, 5.

6.2. Γραφική Παράσταση Συνάρτησης

(χωρίς την Απόσταση Σημείων και την εφαρμογή της σελ. 155)

Ασκήσεις: Α' ομάδας 7, 8, 9, 10.

6.3. Η Συνάρτηση: $f(x) = ax + \beta$ (από την φωτοτυπία που δόθηκε)

(χωρίς: τον συντελεστή διεύθυνσης ευθείας, κλίση ευθείας και σχετικές θέσεις δύο ευθειών.)

Ασκήσεις: Α' ομάδας 4, 6, 7, 8 και οι ασκήσεις που δόθηκαν σε φωτοτυπία.

Ο Καθ/τής
Σ.Παστάκας

5. ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Κεφ.3ο : Τρίγωνα

3.1. Είδη και στοιχεία τριγώνων

3.2. 1ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)

3.3. 2ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)

3.4. 3ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)

3.5 Ύπαρξη και μοναδικότητα καθέτου (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)

3.6. Κριτήρια ισότητας ορθογώνιων τριγώνων (εκτός της απόδειξης των θεωρημάτων I και II).

3.7. Κύκλος - Μεσοκάθετος – Διχοτόμος

3.10. Σχέση εξωτερικής και απέναντι γωνίας (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)

3.11. Ανισοτικές σχέσεις πλευρών και γωνιών (εκτός της απόδειξης των θεωρημάτων I και II)

3.12. Τριγωνική ανισότητα (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος)

3.13. Κάθετες και πλάγιες (εκτός της απόδειξης των θεωρημάτων I και II)

3.14. Σχετικές θέσεις ευθείας και κύκλου (εκτός της απόδειξης του θεωρήματος I)

3.15. Εφαπτόμενα τμήματα

3.16. Σχετικές θέσεις δύο κύκλων

Κεφ.4ο : Παράλληλες ευθείες

4.1. Εισαγωγή

4.2. Τέμνουσα δύο ευθειών - Ευκλείδειο αίτημα (χωρίς τις αποδείξεις)

4.4. Γωνίες με πλευρές παράλληλες

4.5. Αξιοσημείωτοι κύκλοι τριγώνου (χωρίς τις αποδείξεις).

4.6. Άθροισμα γωνιών τριγώνου

Κεφ.5ο : Παραλληλόγραμμα – Τραπεζία

5.1. Εισαγωγή

5.2. Παραλληλόγραμμα (χωρίς τις αποδείξεις των κριτηρίων) .

5.3. Ορθογώνιο (θα έχετε επιγραμματικά, τον ορισμό, τις ιδιότητες και τα κριτήρια)

5.4. Ρόμβος (θα έχετε επιγραμματικά, τον ορισμό, τις ιδιότητες και τα κριτήρια)

5.5. Τετράγωνο (θα έχετε επιγραμματικά, τον ορισμό, τις ιδιότητες και τα κριτήρια)

Ο διδάσκων καθηγητής

6. ΦΥΣΙΚΗ

Κεφάλαιο 1.1:

- 1.1.5 Η έννοια της ταχύτητας στην ευθύγραμμη ομαλή κίνηση Σελ. 42-46
- 1.1.6 Η έννοια της μέσης ταχύτητας Σελ. 48
- 1.1.8 Η έννοια της επιτάχυνσης στην ευθύγραμμη ομαλά μεταβαλλόμενη κίνηση Σελ. 50-52
- 1.1.9 Οι εξισώσεις προσδιορισμού της ταχύτητας και της θέσης ενός κινητού στην ευθύγραμμη ομαλά μεταβαλλόμενη κίνηση Σελ. 52-59

Κεφάλαιο 1.2:

- 1.2.2 Σύνθεση συγγραμμικών δυνάμεων Σελ. 77-81
- 1.2.3 Ο πρώτος νόμος του Νεύτωνα Σελ. 82-83
- 1.2.4 Ο δεύτερος νόμος του Νεύτωνα ή Θεμελιώδης νόμος της Μηχανικής Σελ. 84-86
- 1.2.5 Η έννοια του βάρους Σελ. 87

Κεφάλαιο 1.3:

- 1.3.1 Τρίτος νόμος του Νεύτωνα. Νόμος Δράσης-Αντίδρασης Σελ. 111
- 1.3.3 Σύνθεση δυνάμεων στο επίπεδο Σελ. 114-115
- 1.3.4 Ανάλυση δύναμης σε συνιστώσες Σελ. 115-116
- 1.3.5 Σύνθεση πολλών ομοεπιπέδων δυνάμεων Σελ. 117-118
- 1.3.6 Ισορροπία ομοεπιπέδων δυνάμεων Σελ. 118-119
- 1.3.7 Ο νόμος της τριβής Σελ. 120-122
- 1.3.9 Ο δεύτερος νόμος του Νεύτωνα σε διανυσματική και σε αλγεβρική μορφή Σελ. 127-129

Κεφάλαιο 2.1:

- 2.1.1 Η έννοια του έργου Σελ. 163-166
- 2.1.2 Έργο βάρους και μεταβολή της κινητικής ενέργειας Σελ. 166-168

Η διδάσκουσα

Μαστή Χριστίνα

7. ΧΗΜΕΙΑ

Κεφάλαιο 2:

- 2.1 Ηλεκτρονική δομή των ατόμων Σελ. 44-45

2.2	Κατάταξη των στοιχείων (Περιοδικός πίνακας) Χρησιμότητα του Περιοδικού Πίνακα	Σελ. 47-50
2.3	Γενικά για τον χημικό δεσμό - Παράγοντες που καθορίζουν τη χημική συμπεριφορά του ατόμου. Είδη χημικών δεσμών (ιοντικός - ομοιοπολικός)	Σελ. 52-61
2.4	Η γλώσσα της χημείας - Αριθμός οξείδωσης - Γραφή χημικών τύπων και εισαγωγή στην ονοματολογία των ενώσεων	Σελ. 62-66

Κεφάλαιο 3:

3.5	Χημικές αντιδράσεις Μεταθετικές αντιδράσεις - Αντιδράσεις Διπλής αντικατάστασης	Σελ. 95-96 Σελ. 102-104
-----	---	----------------------------

Κεφάλαιο 4:

4.1	Βασικές έννοιες για τους χημικούς υπολογισμούς: σχετική ατομική μάζα, σχετική μοριακή μάζα, mol, αριθμός Avogadro, γραμμομοριακός όγκος	Σελ. 128-136
4.3	Συγκέντρωση διαλύματος - Αραίωση, ανάμειξη διαλυμάτων Συγκέντρωση ή μοριακότητα κατ' όγκο διαλύματος Αραίωση διαλύματος	Σελ. 141-142 Σελ. 143-144

Η διδάσκουσα

Μαστή Χριστίνα

8. ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1	Η κοινωνία, η πολιτεία & η οικονομία	Σελ. 8-11
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2	Η κοινωνία	Σελ. 20-27
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4	Η οικονομία	Σελ. 44-51
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5	Η πολιτεία – Η πολιτική κοινότητα	Σελ. 62-65
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6	Κοινωνικοποίηση & Πολιτικοποίηση	Σελ. 70-71, 74 (Τα πολιτικά κόμματα), 78-79
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7	Ο ελεύθερος, υπεύθυνος & ενεργός πολίτης	Σελ. 92-97
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10	Επιχειρηματικότητα & καινοτομία	Σελ. 128-133
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11	Το χρήμα & οι τράπεζες	Σελ. 142-149
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12	Μετανάστευση	Σελ. 154-155 & 158 (Η Ελληνική Ιθαγένεια)
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13	Κοινωνικά προβλήματα	Σελ. 168-173

**Η διδάσκουσα καθηγήτρια
Αρβανίτη Γεωργία**