

## B' τάξη - Ύλη προαγωγικών εξετάσεων Ιουνίου 2023

### Αρχαία ελληνική γλώσσα

#### Κείμενα

- Ενότητα 2 Το τέχνασμα του Θεμιστοκλή
- Ενότητα 4 Οι Σεληνίτες
- Ενότητα 5 Η ελεημοσύνη βασίλισσα των αρετών
- Ενότητα 9 Η Καλλιπάτειρα
- Ενότητα 12 Τα φαινόμενα απατούν

#### Λεξιλόγιο – Ετυμολογικά

- Ενότητα 2 Β2.
- Ενότητα 3 Β2.
- Ενότητα 4 Β2.
- Ενότητα 5 Β2.

#### Γραμματική

- Ενότητα 2 Γ. Συμφωνόληκτα ουσιαστικά γ' κλίσης
- Ενότητα 3 Γ1. Συμφωνόληκτα ουσιαστικά γ' κλίσης
- Ενότητα 4 Γ. Υποτακτική ενεστώτα και αόριστου ε. φ. βαρύτονων ρημάτων
- Ενότητα 5. Γ1. Υποτακτική ενεστώτα ρ. ειμί και παρακείμενου ε. φ. βαρύτονων ρημάτων
- Ενότητα 6 Γ. Επίθετα γ' κλίσης
- Ενότητα 11 Γ. Προστακτική ενεστώτα και αόριστου ε. φ. βαρύτονων ρημάτων
- Ενότητα 12 Γ. Προστακτική ρ. ειμί και παρακείμενου ε. φ. βαρύτονων ρημάτων
- Ενότητα 13 Γ. Υποτακτική μ. φ. βαρύτονων ρημάτων

#### Σύνταξη

- Ενότητα 8 Γ2. Σύνταξη: Το άμεσο και το έμμεσο αντικείμενο
- Ενότητα 9 Γ. Σύνταξη: Επιρρηματικές μετοχές –Κατηγορηματική μετοχή

### Αρχαία Ελληνικά από μετάφραση (Ιλιάδα)

Εισαγωγή : σελίδες 8-11

Ραψωδία Α στίχοι 69-306, 494-612

Ραψωδία Γ στίχοι 121-244

Ραψωδία Π στίχοι 684-867

### Αγγλικά

#### What needs to be studied for final June 2023 exams

##### Topics-Vocabulary

- Character adjectives (characterizing classmates)
- Introverts-extroverts
- Fascism (the Great Dictator)
- Greed and arrogance
- Empathy vs. sympathy
- Daydreaming - future talk – predictions
- Teenagers and technology
- efficient, deficient ...

### Grammar

- Passives (quiz, video, text types, padlet material, revision1 and 2)
- The article
- Antithetical statements (contrast; see padlet)
- Future forms

### Writing

- Narratives
- Describing character
- Expressing ideas, contrasting arguments
- Writing about the future

### Βιολογία

Βιβλίο: Βιολογία Α' Γυμνασίου

Κεφάλαιο 5<sup>ο</sup>: Στήριξη και κίνηση

Στήριξη και κίνηση σελ. 98

5.1. Η στήριξη και η κίνηση στους μονοκύτταρους οργανισμούς  
σελ. 98-99

5.2. Η στήριξη στα φυτά σελ. 99

5.3. Η στήριξη και η κίνηση στους ζωικούς οργανισμούς σελ. 99-102

5.4. Το μυοσκελετικό σύστημα του ανθρώπου σελ. 103-107

Κεφάλαιο 6<sup>ο</sup>: Αναπαραγωγή

Αναπαραγωγή σελ. 114

6.1. Η αναπαραγωγή στους μονοκύτταρους οργανισμούς σελ. 115

6.2. Η αναπαραγωγή στα φυτά σελ. 115-118

6.3. Η αναπαραγωγή στους ζωικούς οργανισμούς σελ. 119

6.4. Η αναπαραγωγή στον άνθρωπο σελ. 123-128

Βιβλίο: Βιολογία Β'-Γ' Γυμνασίου

Κεφάλαιο 4<sup>ο</sup>: Οι ασθένειες και οι παράγοντες που σχετίζονται με την εμφάνισή τους

4.1. Η ομοιόσταση σελ. 74-75 και 77

4.2. Ασθένειες σελ. 78

Στην ύλη περιλαμβάνονται επίσης:

- Όλες οι σημειώσεις και οι παρουσιάσεις του μαθήματος, που αναφέρονται στα παραπάνω κεφάλαια και ενότητες.
- Όλες οι ασκήσεις και οι ερωτήσεις που αφορούν τα παραπάνω κεφάλαια και ενότητες.

### Γλωσσική διδασκαλία

1η ΕΝΟΤΗΤΑ

- Β. Το υποκείμενο (B1 και B2)
- Δ. Τρόποι ανάπτυξης παράγραφου (Δ1 και Δ2)

2η ΕΝΟΤΗΤΑ

- Α. Εισαγωγικά κείμενα
- Β. Εγκλίσεις –Χρόνοι (B1 και B2)
- Γ. Τα είδη των σύνθετων (Γ1)
- ΣΤ. Δραστηριότητες παραγωγής λόγου

3η ΕΝΟΤΗΤΑ

- Α. Εισαγωγικά κείμενα
- Ε. Δραστηριότητες παραγωγής λόγου

4η ΕΝΟΤΗΤΑ

- Α. Εισαγωγικά κείμενα
- Β. Οι Διαθέσεις του ρήματος Μεταβατικά και αμετάβατα ρήματα – Αντικείμενο (B1, B2 και B3)
- Γ. Συνοχή ευρύτερου κείμενου
- Ε. Δραστηριότητες παραγωγής λόγου

### 5η ΕΝΟΤΗΤΑ

- Α. Εισαγωγικά κείμενα
- Β. Οι βαθμοί των επιθέτων –Η σύγκριση (B1 –χωρίς τα επιρρήματα, B2)
- Δ. Οργάνωση και συνοχή της περιγραφής και της αφήγησης
- ΣΤ. Δραστηριότητες παραγωγής λόγου

### 6η ΕΝΟΤΗΤΑ

- Α. Εισαγωγικά κείμενα
- Β. Οι αντωνυμίες (B1, B2 και B3)
- Γ. Ετυμολογικές οικογένειες λέξεων
- Ε. Δραστηριότητες παραγωγής λόγου

### Κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας

1. Οδυσσέας Ελύτης, «Πίνοντας ήλιο κορινθιακό»
2. Ινδιάνος Σιάτλ «Ένα παλιό μήνυμα για τον σύγχρονο κόσμο»
3. Άννα Φρανκ, «Από το ημερολόγιο της Άννας Φρανκ»
4. Άντον Τσέχωφ, «Ένας αριθμός»
5. Θανάσης Βαλτινός «Δύο γράμματα της Χαράς»
6. Δημήτρης Μίγγας, «Η τρίπλα των ονείρων»

3

### Μαθηματικά

#### Άλγεβρα

- Κεφάλαιο 1, εκτός της παραγράφου 1.3 και 1.5
- Κεφάλαιο 2
- Κεφάλαιο 3

#### Γεωμετρία

- Κεφάλαιο 1 εκτός της παραγράφου 1.1 και 1.2
- Κεφάλαιο 2 μόνο τις παραγράφους 2.1 και 2.2
- Κεφάλαιο 3 εκτός της παραγράφου 3.4 & 3.6

### Φυσική

Από το Σχολικό Βιβλίο Φυσική Β' Γυμνασίου

#### Κεφάλαιο 3 ΔΥΝΑΜΕΙΣ

**3.1** Η έννοια «Δύναμη»

**3.2** Δύο σημαντικές δυνάμεις στον κόσμο

**3.3** Σύνθεση και ανάλυση δυνάμεων. (Εκτός: Δύναμη που ασκείται σε τραχιά επιφάνεια και ανάλυση δύναμης)

**3.4** Δύναμη και ισορροπία

**3.5** Ισορροπία υλικού σημείου. (Εκτός: Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία, όπως και το παράδειγμα 3.2)

**3.6** Δύναμη και μεταβολή της ταχύτητας

**3.7** Δύναμη και αλληλεπίδραση. (Εκτός η υποενότητα «Εφαρμογές»)

### Κεφάλαιο 4 ΠΙΕΣΗ

4.1 Πίεση (Εκτός το παράδειγμα της εικόνας 4.4)

4.2 Υδροστατική πίεση

4.4 Μετάδοση των πιέσεων στα ρευστά- Αρχή του Πασκάλ

4.5 Άνοση-Αρχή του Αρχιμήδη

### Κεφάλαιο 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑ

5.1 Έργο και ενέργεια (μόνο η 3η παράγραφος «Σήμερα, με την έννοια του έργου ... από εσένα στα βιβλία», το «Έργο δύναμης» και «Περιπτώσεις έργου»)

5.2 Δυναμική-Κινητική ενέργεια. Δύο βασικές μορφές ενέργειας

5.3 Η μηχανική ενέργεια και η διατήρησή της

5.4 Μορφές και μετατροπές ενέργειας (Εκτός: Θεμελιώδεις μορφές ενέργειας και Μετατροπές ενέργειας)

5.5 Διατήρηση της ενέργειας

### Ιστορία

Η εξεταστέα ύλη ορίζεται ως εξής: Από το σχολικό εγχειρίδιο: ΜΕΣΑΙΩΝΙΚΗ και ΝΕΟΤΕΡΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΣΕΛΙΔΕΣ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ Οι πρώτοι αιώνες του Βυζαντίου (330-717) I. 1 Από τη Ρώμη στη Νέα Ρώμη II.1. Ο Ιουστινιανός και το έργο του II. 2. Ο Ηράκλειος και η δυναστεία του (610 – 717): Εσωτερική μεταρρύθμιση και αγώνας επιβίωσης	σελ. 6, 7-9, 16-18, 19-21
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ I.1 Η διαμόρφωση της μεσαιωνικής ελληνικής βυζαντινής αυτοκρατορίας I.2. Η μεταβατική εποχή: οι έριδες για το ζήτημα των εικόνων I.3. Η βασιλεία του Μιχαήλ Γ' και η αυγή της Νέας Εποχής I.4. Η διάδοση του Χριστιανισμού στους Μοραβούς και τους Βουλγάρους II.2. Η νομοθεσία της Μακεδονικής Δυναστείας και η σύγκρουσή της με τους «δυνατούς»	σελ.32-40, 50-51
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ: I.2. Οι Κομνηνοί και η μερική αναδιοργάνωση της αυτοκρατορίας I.3. Η ενετική οικονομική διεξόδωση και το Σχίσμα των Εκκλησιών II. 1. Οι Σταυροφορίες και η πρώτη άλωση της Πόλης 2. Η περίοδος της Λατινοκρατίας και τα ελληνικά κράτη III. 1. Εξάπλωση των Τούρκων και τελευταίες προσπάθειες για ανάσχεσή τους. 2. Η Άλωση της Πόλης	σελ.55-68