

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2022

1.ΦΥΣΙΚΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο

2.1 Περιγραφή της κίνησης (σελίδες 25 ως 28)

2.2 Η έννοια της ταχύτητας **μόνο** οι σελίδες 29 και 30.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο

3.1 Η έννοια της δύναμης (σελίδες 43 ως 46).

3.2 Δύο σημαντικές δυνάμεις στον κόσμο (σελίδες 47 ως 49).

3.3 Σύθεση και ανάλυση δυνάμεων **εκτός** από τις υποενότητες «Δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια» και «Ανάλυση δύναμης» (σελίδες 49 ως 51).

3.4 Δύναμη και ισορροπία (σελίδες 52 , 53).

3.5 Ισορροπία υλικού σημείου **εκτός** από την υποενότητα «Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία» και το παράδειγμα 3.2 (σελίδα 54) .

3.6 Δύναμη και μεταβολή της ταχύτητας (σελίδες 55 ως 57).

3.7 Δύναμη και αλληλεπίδραση (**εκτός** από την υποενότητα «Εφαρμογές»),(σελίδες 57 , 58.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο

Η εισαγωγή «Πίεση και δύναμη : δύο διαφορετικές έννοιες» σελίδα 65.

4.1 Πίεση (**εκτός** από το παράδειγμα της εικόνας 4.4 για τη διείδυση της πινέζας) σελίδες 65 , 66.

4.2 Υδροστατική πίεση σελίδες 68 ως 71.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο

Η εισαγωγή «Ενέργεια: μια θεμελιώδης έννοια της φυσικής» σελίδα 89 (μόνο από « Η ενέργεια εμφανίζεταιδιατηρείται»

5.1 Έργο και ενέργεια **εκτός** από την δεύτερη παράγραφο (ιστορία της έννοιας του έργου στη σελ 89) και την υποενότητα «Β. Δύναμη πλάγια σε σχέση με τη μετατόπιση» (σελίδες 89 ως 91).

5.2 Δυναμική – Κινητική ενέργεια. Δύο βασικές μορφές ενέργειας (σελίδες 93 ως 96).

5.3 Η μηχανική ενέργεια και η διατήρησή της εκτός από την υποενότητα «Έργο και μηχανική ενέργεια». Από την υποενότητα αυτή μόνο το μέρος της τελευταίας παραγράφου «... Το άθροισμα της δυναμικής ...» ως και τον τύπο με τον οποίο ορίζεται η μηχανική ενέργεια. (σελίδες 97 ως 98).

5.5 Διατήρηση της ενέργειας (μόνο το συμπέρασμα «... Η ενέργεια ποτέ από ένα σώμα σε άλλο» (σελίδα 103).

2.ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΑΛΓΕΒΡΑ : 1.1 , 1.2

Από το 2^ο Κεφάλαιο, μόνο ο τύπος : $\chi^2 = \alpha \rightarrow \chi = \text{τετρ. Ρίζα του } \alpha$
4.1 , 4.2, 4.5

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ : 1.3 , 1.4

2.1 , 2.2

3.1 , 3.2 , 3.3 , 3.5

3.ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Βιβλίο Α΄ & Β΄ Γυμνασίου

Κεφάλαιο 5ο : Στήριξη και Κίνηση

Σελίδες: 98, 99, 102, 103, 104 (μαθαίνω τα οστά που σας έδωσα στην τάξη),
106, 107, 108.

Κεφάλαιο 6ο : Αναπαραγωγή

Σελίδες: 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 123, 124, 125, 126, 127, 128.

Βιβλίο Γ΄ Γυμνασίου

Κεφάλαιο 1^ο : Οργάνωση της ζωής-Βιολογικά συστήματα

Σελίδες: 21, 22, 23, 24 χωρίς την παράγραφο «Διαφορετικά κύτταρα για διαφορετικές λειτουργίες».

Κεφάλαιο 4^ο : Οι ασθένειες και οι παράγοντες που σχετίζονται με την εμφάνισή τους

Σελίδες: 78, 79, 80, 81, 82.

Εκτός Ύλης: Τα έγχρωμα πλαίσια με τίτλο "Βιολογία καιάλλη Βιολογία"

και "Ας σκεφτούμε"

4α. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

1^Η ΕΝΟΤΗΤΑ (ολόκληρη)

2^Η ΕΝΟΤΗΤΑ (εκτός Β1 ΚΑΙ Γ1)

3^Η ΕΝΟΤΗΤΑ (εκτός Β2)

4^Η ΕΝΟΤΗΤΑ (εκτός Β1)

6^Η ΕΝΟΤΗΤΑ: Α' μέρος

4β.ΚΕΙΜΕΝΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ

1. Να'σαι καλά δάσκαλε, Γ. Ιωάννου
2. Από το ημερολόγιο της Άννας Φρανκ, Άννα Φρανκ
3. Ένας αριθμός, Άντον Τσέχωφ
4. Για τον όρο «μετανάστες», Μπ. Μπρέχτ.
5. Αναμνήσεις της Κωνσταντίνας από τη Γερμανία, Άλκη Ζέη
6. Και πάλι στο σχολείο, Ζώρζ Σαρρή,
7. Γραφείον ευρέσεως εργασίας, Μένης Κουμανταρέας.

5.ΙΣΤΟΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ: ΟΙ ΠΡΩΤΟΙ ΑΙΩΝΕΣ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ (330-717)

I. Η ΜΕΤΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΡΩΜΑΪΚΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

- ✓ 1. Από τη Ρώμη στη Νέα Ρώμη

II. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

- ✓ 1. Ο Ιουστινιανός και το έργο του
- ✓ 2. Ο Ηράκλειος και η δυναστεία του (610-717): Εσωτερική μεταρρύθμιση και αγώνας επιβίωσης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ: ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΚΜΗΣ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ (717-1025)

I. ΠΑΓΙΩΣΗ ΤΗΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΗΣ ΚΥΡΙΑΡΧΙΑΣ ΣΤΑ ΒΑΛΚΑΝΙΑ ΚΑΙ ΤΗ Μ. ΑΣΙΑ

- ✓ 1. Η διαμόρφωση της μεσαιωνικής ελληνικής βυζαντινής αυτοκρατορίας
- ✓ 2. Η μεταβατική εποχή: Οι έριδες για το ζήτημα των εικόνων

- ✓ 3. Η βασιλεία του Μιχαήλ Γ΄ και η αυγή της Νέας Εποχής
- ✓ 4. Η διάδοση του Χριστιανισμού στους Μοραβούς και τους Βουλγάρους
- ✓ 5. Η Βυζαντινή εποποιΐα. Επικοί αγώνες και επέκταση της Αυτοκρατορίας
- ✓ 6. Η ίδρυση, η εξέλιξη και ο εκχριστιανισμός του Ρωσικού Κράτους

II. ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

- ✓ 1. Οι εξελίξεις στην οικονομία και στην κοινωνία (φωτοτυπία)
- ✓ 2. Η νομοθεσία της Μακεδονικής Δυναστείας και η σύγκρουσή της με τους «δυνατούς»

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ: ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΤΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ (1025-1453)

I. Η ΕΞΑΣΘΕΝΙΣΗ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΙΣΜΑ ΜΕ ΤΗ ΔΥΣΗ

- ✓ 2. Οι Κομνηνοί και η μερική αναδιοργάνωση της αυτοκρατορίας
- ✓ 3. Η ενετική οικονομική διείσδυση και το σχίσμα των εκκλησιών

II. ΟΙ ΣΤΑΥΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΥΖΑΝΤΙΟ

- ✓ 1. Οι σταυροφορίες και η πρώτη άλωση της Πόλης
- ✓ 2. Η περίοδος της Λατινοκρατίας και τα ελληνικά κράτη (φωτοτυπία)

III. ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΤΑΓΗ ΣΤΟΥΣ ΟΘΩΜΑΝΟΥΣ

- ✓ 1. Εξάπλωση των Τούρκων και τελευταίες προσπάθειες για ανάσχεσή τους (φωτοτυπία)
- ✓ 2. Η άλωση της Πόλης

6.ΑΓΓΛΙΚΑ

Student's Book: Units 1, 2,3 (pp.11- 63)

7α. Αρχαία Ελληνική Γλώσσα (από το πρωτότυπο)

A. Από το βιβλίο των αρχαίων της Β΄ Γυμνασίου

- Ενότητα 2: ολόκληρη
- Ενότητα 3: Α, Β1, Β2, Γ1 (μόνο το ουσιαστικό «ἔδαφος»)
- Ενότητα 4: Γ (μόνο η υποτακτική)
- Ενότητα 5: Γ1 (χωρίς την αλληλοπαθητική αντωνυμία)

- Ενότητα 6: Γ (μόνο η αντωνυμία «τίς, τίς, τί», και η ερωτηματική και η αόριστη)
- Ενότητα 7: Α, Β1, Β2
- Ενότητα 8: Γ2,
- Ενότητα 11: Γ
- Ενότητα 12: Γ.1.
- Ενότητα 13: Γ. (εκτός από την υποτακτική παρακειμένου)

Β. Από τη Γραμματική της αρχαίας ελληνικής

1. Από την 3^η κλίση ουσιαστικών είναι στην ύλη οι ακόλουθες κατηγορίες:

Δύναμις και πόλις (σελ. 61)	Γέρων και κτήμα (σελ. 69)
Βασιλεύς (σελ. 63)	Ἕλλην και χειμών (σελ. 74)
Κόραξ (σελ. 66)	Ποιμήν, ἡγεμών και γείτων (σελ. 75)
Πατρίς (σελ. 67)	Βέλος και ἔδαφος (σελ. 83)

2. Οριστική, υποτακτική και προστακτική μέσης φωνής βαρύτονων φωνηεντόληκτων ρημάτων (λύομαι) ενεστώτα, παρατατικού, μέλλοντα και αορίστου (σελ. 168 και 169).

Γ. ΠΡΟΣΟΧΗ: Είναι στην ύλη επίσης από το βιβλίο της Α΄ Γυμνασίου

- Ενότητα 13: Γ1, Γ2.1.
- Ενότητα 17: Γ1, Γ2.1

Πρόκειται για ύλη της Α΄ Γυμνασίου που μεταφέρθηκε όμως από το Υπουργείο στη Β΄ Γυμνασίου, λόγω των προβλημάτων που επέφερε στην εκπαίδευση ο Κορονοϊός (COVID-19).

7β. ΟΜΗΡΟΥ ΙΛΙΑΔΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: σελίδες 8-10

ΚΕΙΜΕΝΟ: Ραψωδία Α 1-245 και 350-431

Ραψωδία Ζ 369-502

Ραψωδία Π 684-867

Ραψωδία Χ 247-394