

Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

1. ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Ενότητα 1
Ενότητα 2
Ενότητα 3
Ενότητα 4
Ενότητα 5

2. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

ΚΕΙΜΕΝΑ:

Γιώργος Ιωάννου, «Να 'σαι καλά, δάσκαλε!»
Άννα Φρανκ, «Από το ημερολόγιο της Άννας Φρανκ»
Άντον Τσέχωφ, «Ένας αριθμός»
Κυριάκος Χαραλαμπίδης, «Γλυκό του κουταλιού»
Άλκη Ζέη, «Οι αναμνήσεις της Κωνσταντίνας από τη Γερμανία»
Γιάννης Μαγκλής, «Γιατί;»
Ζωρζ Σαρή, «Και πάλι στο σχολείο...»
Έλλη Αλεξίου, «Όμως ο μπαμπάς δεν ερχόταν»
Μαρία Ιορδανίδου, «Στην εποχή του τσιμέντου και της πολυκατοικίας»

3. ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Από το βιβλίο της Α-Β' Γυμνασίου θα εξεταστούν:

- **Κεφάλαιο 5: Στήριξη και Κίνηση**
σελίδες 99-107 [**5.3** "Η στήριξη και η κίνηση στους ζωικούς οργανισμούς" (δεν εξετάζεται το δισέλιδο «σαλόνι» σύγκρισης σπονδυλωτών – ασπόνδυλων στις σελίδες 100-101) - **5.4** "Το μυοσκελετικό σύστημα του ανθρώπου" δεν εξετάζονται οι σελίδες 104-105]
- **Κεφάλαιο 6: Αναπαραγωγή**
σελίδες 114-118 [**Εισαγωγή** - **6.1** "Η αναπαραγωγή στους μονοκύτταρους οργανισμούς" - **6.2** "Η αναπαραγωγή στα φυτά"] και σελίδες 123-127 [**6.4** "Η αναπαραγωγή στον άνθρωπο" δεν εξετάζεται το έγχρωμο πλαίσιο με τα στάδια του έμμηνου κύκλου στη σελίδα 126 - δεν εξετάζεται η παράγραφος «Αναπαραγωγικό σύστημα και υγεία» στις σελίδες 127-128.
ΠΡΟΣΟΧΗ: οι σελίδες 124-125 εξετάζονται]

Από το βιβλίο της Β-Γ' Γυμνασίου θα εξεταστούν:

- **Κεφάλαιο 4: Οι ασθένειες και οι παράγοντες που σχετίζονται με την ασφάλειά τους**
σελίδες 78 - 87 [**4.2** "Ασθένειες" - **4.3** "Αμυντικοί μηχανισμοί του ανθρώπινου οργανισμού"]
ΕΚΤΟΣ τα παραθέματα "Βιολογία και ... καθημερινή ζωή", "Βιολογία και ... άλλη Βιολογία", "Η Βιολογία και ... οι Άλλες"
- *Να δοθεί προσοχή στις ασκήσεις του σχολικού βιβλίου (ορισμένες βρίσκονται στο τέλος κάθε ενότητας) και των φυλλαδίων.

4. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ (ΟΜΗΡΟΥ ΙΛΙΑΔΑ)

ΡΑΨΩΔΙΑ Α: Στίχοι 1-306

ΡΑΨΩΔΙΑ Α: Στίχοι 494-612

ΡΑΨΩΔΙΑ Γ: Στίχοι 121-244

ΡΑΨΩΔΙΑ Ζ: Στίχοι 369-529

5. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**ΜΕΡΟΣ Α'****Κεφ. 1^ο: ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ - ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ**

- 1.1 Η έννοια της μεταβλητής – Αλγεβρικές παραστάσεις
- 1.2 Εξισώσεις α' βαθμού
- 1.4 Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση εξισώσεων

Κεφ. 2^ο: ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

- 2.1 Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού
- 2.2 Άρρητοι αριθμοί – Πραγματικοί αριθμοί
- 2.3 Προβλήματα

Κεφ. 3^ο: ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

- 3.3 Η συνάρτηση $y = a \cdot x$
- 3.4 Η συνάρτηση $y = a \cdot x + \beta$ (χωρίς τις υποπαραγράφους: «Η εξίσωση της μορφής $a \cdot x + \beta \cdot y = \gamma$ » και «Σημεία τομής της ευθείας $a \cdot x + \beta \cdot y = \gamma$ με τους άξονες»).

ΜΕΡΟΣ Β'**Κεφ. 1^ο: ΕΜΒΑΔΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ – ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ΘΕΩΡΗΜΑ**

- 1.2 Μονάδες μέτρησης επιφανειών
- 1.3 Εμβαδά επίπεδων σχημάτων
- 1.4 Πυθαγόρειο θεώρημα

Κεφ. 2^ο: ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ – ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΑ

- 2.1 Εφαπτομένη οξείας γωνίας
- 2.2 Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας (χωρίς την παρατήρηση β της σελίδας 143).

Κεφ. 3^ο: ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ

- 3.1 Εγγεγραμμένες γωνίες
- 3.3 Μήκος κύκλου
- 3.5 Εμβαδόν κυκλικού δίσκου

6. ΙΣΤΟΡΙΑ

Από τη Ρώμη στη Νέα Ρώμη, σελ. 7 – 9

Ο Ιουστινιανός και το έργο του, σελ. 16 – 18

Ο Ηράκλειος και η δυναστεία του, σελ. 19- 20

Η διαμόρφωση της μεσαιωνικής ελληνικής συνείδησης, σελ.32-33

Η μεταβατική εποχή: Οι έριδες για τη λατρεία των εικόνων, σελ. 34- 35

Η βασιλεία του Μιχαήλ Γ' και η αυγή της νέας εποχής, σελ. 36-37

Η διάδοση του Χριστιανισμού στους Μοραβούς και τους Βουλγάρους, σελ. 39- 40
 Η νομοθεσία της Μακεδονικής Δυναστείας και η σύγκρουσή της με τους "δυνατούς", σελ. 50 -51.
 Οι Κομνηνοί και η μερική αναδιοργάνωση της αυτοκρατορίας, σελ.55
 Η ενετική οικονομική διείσδυση και το σχίσμα των Εκκλησιών, σελ. 57- 58.
 Οι σταυροφορίες και η πρώτη άλωση της Πόλης, σελ. 59-60
 Η περίοδος της Λατινοκρατίας και τα ελληνικά κράτη, σελ.62-63
 Η Άλωση της Πόλης, σελ. 67-68.
 Οι ανακαλύψεις, σελ. 110 – 112.

7. ΑΓΓΛΙΚΑ

BIBΛΙΟ: THINK TEEN (ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΙ)

Student's Book: pages 11, 12, 14, 16, 20-22, 25, 29,30, 34-36,
 40-42,45, 48, 49, 53-55

Grammar Reference: pages 167-169, 170-171→Future forms,page 177: Word Lists→ up to lesson 7, page 179: Irregular Verbs

Workbook: pages6, 8-10, 12-15, 17-20, 23, 24, 26-28, 31-34, 37,
 43-45, 46

8. ΦΥΣΙΚΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΚΙΝΗΣΕΙΣ

2.1, 2.2 (Εκτός η Διανυσματική περιγραφή της ταχύτητας)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΔΥΝΑΜΕΙΣ

3.1, 3.2, 3.3 (Εκτός: Δύναμη που ασκείται σε τραχιά επιφάνεια και ανάλυση δύναμης), **3.4, 3.5** (Εκτός: Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία, όπως και το παράδειγμα 3.2), **3.6, 3.7** (Εκτός η υποεπένδυση «Εφαρμογές»)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. ΠΙΕΣΗ

4.1 (Εκτός το παράδειγμα της εικόνας 4.4), **4.2**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. ΕΝΕΡΓΕΙΑ

5.1 (διαβάζετε τα εξής: σελ.89μόνο η 3η παράγραφος «Σήμερα, με την έννοια του έργου ... από εσένα στα βιβλία», το «Έργο δύναμης» και «Περιπτώσεις έργου» και Υπολογισμός έργου σταθερής δύναμης Α. Δύναμη παράλληλη με τη μετατόπιση, **όχι το Β.),5.2, 5.3, 5.4** (Εκτός: Θεμελιώδεις μορφές ενέργειας και Μετατροπές ενέργειας), **5.5**

9. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

1. **ΚΕΙΜΕΝΑ:** ΕΝΟΤΗΤΕΣ 5, 6, 7, 9

2. **Λεξιλογικοί πίνακες:** σελ.17, 33, 40,

3.**Γραμματική:**

-Οριστική Μέσης φωνής όλων των χρόνων των βαρύτονων ρημάτων(Γραμματική Αρχαίας Ελληνικής σελ. 168-169)

- Από το βιβλίο Αρχαία ελληνική Γλώσσα σελ.19, 20, 35, 36, 42 (μόνο η υποτακτική ενεστώτα του ρ. ειμίκαι παρακειμένου βαρύτονων ρημάτων ενεργητικής φωνής), 50 (μόνο η ερωτηματική αντωνυμία τίς, τίς, τί), 57(μόνο η αναφορική αντωνυμία ὅς ἢ ὅ), 88, 95 (μόνο η προστακτική ενεστώτα ρ. ειμί και παρακειμένου των βαρύτονων ρημάτων ενεργητικής φωνής).

4. **Συντακτικό:** Οι μαθητές να μπορούν να εντοπίσουν τους βασικούς όρους μιας πρότασης (υποκείμενο, ρήμα, αντικείμενο, κατηγορούμενο), άμεσο και έμμεσο αντικείμενο του ρήματος(σελ.65).

Υψηλή μεταφερόμενη από την Α' Γυμνασίου: υποκείμενο απαρεμφάτου(ταυτοπροσωπία-ετεροπροσωπία).