

ΑΓΓΛΙΚΑ

Βιβλίο : Upstream Upper – Intermediate B2

Σελ, 14,15,16,18,19,20,21,23,24,25,26,27,29,32,35,45,46,47,48,49,51,52,53,54,
55 (ασκ.9),58,59,61,62,63,64,65,67,70,71 (ασκ.8)

(τέλος)

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

I) Εισαγωγή Σελ. 18-28 & 29-33

II) Αρχαίοι Έλληνες Ιστοριογράφοι:

A) Ξενοφώντος, *Ελληνικά* :

Από πρωτότυπο:

Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 1 , & 16 – 32

Βιβλίο 2, Κεφάλαιο 2 , & 1 – 4, & 16-24

Βιβλίο 2 , Κεφάλαιο 3, & 50 - 56

Από μετάφραση :

Βιβλίο 2 , Κεφάλαιο 3 , & 11 – 16

B) Θουκυδίδου, *Ιστορία*:

Από πρωτότυπο :

Βιβλίο 3, Κεφάλαια 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77,78

Από μετάφραση :

Βιβλίο 3, Κεφάλαια 82, 83

III) Εγχειρίδιο Γλωσσικής διδασκαλίας :

Ενότητες 1 – 13

Σημείωση : Θεωρείται δεδομένο ότι στην ύλη της Γραμματικής και του Συντακτικού συμπεριλαμβάνεται και η διδαχθείσα ύλη του Γυμνασίου.

(τέλος)

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Από την αρχή μέχρι και τη σελίδα 205 του σχολικού βιβλίου.

(τέλος)

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

A) Τα φύλα

B) Παράδοση και μοντερνισμός

(τέλος)

ΙΣΤΟΡΙΑ

ΑΙΓΥΠΤΟΣ (ΣΕΛ.21-23, 27-30)

ΜΥΚΗΝΑΪΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ (65-75)

ΟΜΗΡΙΚΗ ΕΠΟΧΗ (76-107)

ΕΡΓΟ Μ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ (109-112)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΛΛΗΝΙΣΤΙΚΟΥ ΚΟΣΜΟΥ (127-129)

ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΕΣ (137-139)

ΡΩΜΗ-RES PUBLICA (170-174)

(τέλος)

ΑΛΓΕΒΡΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο : Παρ. 1.1 και 1.2 (Εκτός της υποπαραγράφου «Αξιωματικός ορισμός πιθανότητας», σελίδα 32)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο : Παρ. 2.1-2.2(όχι η απόδειξη της ιδιότητας 4, σελ.56 .

2.3-2.4 (όχι οι αποδείξεις των ιδιοτήτων των ριζών, σελ.71)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο : Ολόκληρο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο : Ολόκληρο (όχι η παράγραφος 4.3)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6^ο : Παρ.6.1-6.2-6.3 (Εκτός των υποπαραγράφων «Απόσταση σημείων», σελ.154 και «κλίση ευθείας ως λόγος μεταβολής» , σελ. 160 τέλος-161 αρχή)

(τέλος)

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: 3^ο , 4^ο και 5^ο Κεφάλαια

Από αυτά εξαιρούνται

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο ΠΑΡ. 3.2 (η απόδειξη του θεωρ. I)

3.3 (η απόδειξη του θεωρ.)

3.4 (η απόδειξη του θεωρ.)

3.5 (η απόδειξη του θεωρ.)

3.6 (οι αποδείξεις των θεωρ. I και II)

3.7 (ολόκληρη)

3.8 (ολόκληρη)

3.9 (ολόκληρη)

3.10 (η απόδειξη του θεωρ.)

3.11 (η απόδειξη του θεωρ.)

3.12 (η απόδειξη του θεωρ.)

3.13 (οι αποδείξεις των θεωρ. I και II)

3.14 (η απόδειξη του θεωρ. I)

3.17 (ολόκληρη)

3.18 (ολόκληρη)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο ΠΑΡ. 4.2 (η απόδειξη της πρότασης IV)

4.5 (οι αποδείξεις των θεωρημάτων)

4.7 (όλες οι αποδείξεις)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο ΠΑΡ. 5.6 (η απόδειξη του θεωρήματος III και η απόδειξη των ιδιοτήτων της μεσοπαραλλήλου)

5.7 (η απόδειξη του θεωρ.)

5.8 (όλες οι αποδείξεις)

(τέλος)

ΦΥΣΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ ΑΠΟ 35 ΕΩΣ 46 (ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 1.1.1. -1.1.5.)

48 ΕΩΣ 59 (ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 1.1.6. -1.1.9.)

75 ΕΩΣ 90 (ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 1.2.1. -1.2.7.)

111 ΕΩΣ 122 (ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 1.3.1. -1.3.7.)

127 ΕΩΣ 129 (ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 1.3.9.)

163 ΕΩΣ 179 (ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 2.1.1. -2.1.6.)

235 ΕΩΣ 246 (ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3.1.1. -3.1.4.)

252 ΕΩΣ 258 (ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3.1.5.)

260 ΕΩΣ 265 (ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3.1.7.)

268 ΕΩΣ 273 (ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3.1.8. -3.1.9.)

Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχες ασκήσεις των σελίδων του βιβλίου που καλύπτουν την παραπάνω ύλη. (τέλος)

ΧΗΜΕΙΑ

Κεφάλαιο 1

- Σελ 14, 15
- Σελ 20, 21

Κεφάλαιο 2

- Σελ 44 - 46
- Σελ 48,49
- Σελ 62-66

Κεφάλαιο 3

- Σελ 87-93

Κεφάλαιο 4

- Σελ 104-112
- Σελ 115 – 125 (τέλος)

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΙ σελ. 11-15

(εκτός από όργανα και συστήματα οργάνων)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9

ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΝΕΥΡΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ σελ. 153-154

Νευρώνες , Νευρογλοιακά κύτταρα

ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ σελ.161-163

Νεύρα, Νευρικές οδοί-Αντανακλαστικά

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ σελ. 164-174

Εισαγωγή, Νωτιαίος μυελός, Εγκέφαλος, Εγκεφαλικά ημισφαίρια, Λειτουργικές περιοχές του εγκεφάλου, Στέλεχος του εγκεφάλου, Παρεγκεφαλίδα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10

ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ-ΑΙΣΘΗΣΕΙΣ σελ. 185

ΣΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΙΣΘΗΣΕΙΣ σελ. 186-187

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΙΣΘΗΣΕΙΣ : Όραση σελ. 187-189

Δομή του οφθαλμικού βολβού, Έλεγχος έντασης του εισερχόμενου φωτός και εστίαση (εκτός από: βιοχημεία της όρασης 192-193)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ-ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

σελ. 221-223

Το αναπαραγωγικό σύστημα του άντρα, Το αναπαραγωγικό σύστημα της γυναίκας

ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ σελ. 229

ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΝ-ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ σελ.244-245

ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΖΩΗΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
σελ.245

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΤΟΚΕΤΟ-ΓΗΡΑΣ σελ.249

(τέλος)

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο:

ΤΟ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑ: από σελ. 17 έως σελ. 29

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο:

Η ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ: από σελ. 31 έως σελ. 44

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο:

Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ: από σελ. 50 έως σελ. 55

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο:

Η ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΤΙΜΕΣ: από σελ. 67 έως σελ. 76

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6^ο:

ΤΟ ΧΡΗΜΑ: από σελ. 79 έως σελ. 88 & από σελ. 91 έως σελ. 95

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7^ο:

Η ΔΙΑΝΟΜΗ ΤΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ: από σελ. 101 έως σελ.108

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9^ο:

ΟΙ ΕΘΝΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ: από σελ. 123 έως σελ. 128

(τέλος)

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Ενότητες

2 α

3 β, γ

5 α, γ

6 όλη

7 α

12 α

13 α, β

16 όλη

29 α

35 α, β

36 α

37 α, β

38 α