

ΥΛΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ 2016-2017

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ Γ' ΜΕΡΟΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΟΛΟΚΛΗΡΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΟΛΟΚΛΗΡΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΜΕΡΟΣ Α, Β, Γ, Δ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΟΛΟΚΛΗΡΗ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΟΛΟΚΛΗΡΗ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΜΕΡΟΣ Α' ΚΑΙ Β'.

ΑΠΟ ΕΝΟΤΗΤΑ 8 Ο,ΤΙ ΕΧΟΥΜΕ ΚΑΝΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΛΗΨΗ.

ΥΛΗ ΑΡΧΑΙΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ (ελενη)

Γ γυμνασιου

Α ΒΙΒΛΙΟ. ΔΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΟΙΗΣΗ

ΕΥΡΙΠΙΔΗ ΕΛΕΝΗ

1 ΠΡΟΛΟΓΟΣ (ΣΤΙΧΟΙ 1-191)

2 ΠΑΡΟΔΟΣ (ΣΤΙΧΟΙ 289-436)

3 Α ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ (ΣΤΙΧΟΙ 542- 575)

4 ΕΠΙΠΑΡΟΔΟΣ (ΣΤΙΧΟΙ 576-587)

5 Β ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ (ΣΤΙΧΟΙ 588- 840), (841-1100)

ΜΑΘΗΜΑ: Φυσική Γ' γυμνασίου

Κεφάλαιο 2. Ηλεκτρικό ρεύμα

2.1. Το ηλεκτρικό ρεύμα εκτός από

«Ηλεκτρικό ρεύμα και σύγχρονος πολιτισμός» (σελ.35).

2.2 Το ηλεκτρικό κύκλωμα εκτός από

«Ταχύτητα των ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα».

«Προέλευση των ηλεκτρονίων σε ένα κύκλωμα»

2.3 Ηλεκτρικά δίπολα εκτός από

1. το τμήμα που αρχίζει με τη φράση «Ισχύει ο νόμος του Ωμ για κάθε ηλεκτρικό δίπολο;» (σελ. 46) έως το τέλος της υποενότητας.
2. «Ο νόμος του Ohm και μικρόκοσμος».
3. «Μικροσκοπική ερμηνεία της αντίστασης ενός μεταλλικού αγωγού».

2.5. Εφαρμογές αρχών διατήρησης στη μελέτη απλών ηλεκτρικών

κυκλωμάτων εκτός από

1. «Κύκλωμα σύνδεσης σε σειρά»,
2. «Κύκλωμα σε παράλληλη σύνδεση».

Κεφάλαιο 3. Ηλεκτρική ενέργεια

3.1. Θερμικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος εκτός από

1. «Πειραματική μελέτη του φαινομένου Τζάουλ»,
2. «Νόμος Τζάουλ»,
3. «Ερμηνεία φαινομένου Τζάουλ».

3.6. Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος

Κεφάλαιο 4. Ταλαντώσεις

4.2. Μεγέθη που χαρακτηρίζουν μια ταλάντωση (μόνο σελ. 91)

Κεφάλαιο 5. Μηχανικά κύματα

5.1. Μηχανικά κύματα

5.2. Κύμα και ενέργεια

5.3. Χαρακτηριστικά μεγέθη του κύματος εκτός από

«Κυματικά φαινόμενα: Ανάκλαση και διάθλαση των μηχανικών κυμάτων»

Ύλη εξετάσεων Χημείας Γ γυμνασίου

Ύλη εξετάσεων Χημείας Γ γυμνασίου

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΟΞΕΑ-ΒΑΣΕΙΣ-ΑΛΑΤΑ

ΤΑ ΟΞΕΑ 1.1 μέχρι και 1.6 .

ΟΙ ΒΑΣΕΙΣ

ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ 3.1

ΤΑ ΑΛΑΤΑ 4.3

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΟΞΕΩΝ , ΒΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΛΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΖΩΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ, (6 ΩΡΕΣ)

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 1.1 μέχρι και 1.3

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ

ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2017

ΑΛΓΕΒΡΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ : 1.2 ,1.3

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 3.1 , 3.2 ,3.3 , 3.4

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ :1.1 , 1.2 , 1.3 , 1.4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 2.1 , 2.2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 3.1 , 3..2

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ :ΤΡΥΠΟΣΚΟΥΦΗ Ε

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ

ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2017

ΑΛΓΕΒΡΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ 1.1 ΜΟΝΟ ΤΙΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ Β ΚΑΙ Γ
ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ:1.2 ,1.3 , 1.4 , 1.5 , 1.6 , 1.8 , 1.9 , 1.10

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ : 2.2 , 2.5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ :3.3

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 1.1 , 1.2 , 1.5 , 1.6

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ : ΤΣΙΟΤΙΝΗ Κ

ΤΡΥΠΟΣΚΟΥΦΗ Ε

ΤΑΞΗ Α΄

Βιολογία

Η ύλη για τις εξετάσεις Ιουνίου 2017 ορίζεται ως εξής:

(Από το βιβλίο Βιολογίας της Α΄ Γυμνασίου)

Σελίδες: 18-23, 45-46, 48-50, 60-61, 65-68, 71-72 και 86.

Ο καθηγητής

Ε. Κερασίδης

ΤΑΞΗ Β΄

Βιολογία

Η ύλη για τις εξετάσεις Ιουνίου 2017 ορίζεται ως εξής:

(Από το βιβλίο Βιολογίας της Β΄ Γυμνασίου)

Ενότητα 2.2, σελίδες 43-46.

Ενότητα 3.2, σελίδες 66-68.

Ενότητα 4.1, σελίδες 74-75.

Ενότητα 4.2, σελίδες 78-82.

Ενότητα 4.3, σελίδες 84-87

Οι καθηγητές

Α. Δρόλαπας

Ε. Κερασίδης

ΤΑΞΗ Α΄

Γεωλογία – Γεωγραφία

Η ύλη για τις εξετάσεις Ιουνίου 2017 ορίζεται ως εξής:

(Από το βιβλίο Γεωλογίας - Γεωγραφίας της Α΄ Γυμνασίου)

Ενότητα Β΄: Σελίδες 36, 40, 42-46, 48, 51-53, 58-59, 70 και 72-76.

Ο καθηγητής

Ε. Κερασίδης

ΤΑΞΗ Β΄

Γεωλογία – Γεωγραφία

Η ύλη για τις εξετάσεις Ιουνίου 2017 ορίζεται ως εξής:

(Από το βιβλίο Γεωλογίας - Γεωγραφίας της Β΄ Γυμνασίου)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 1, 2, 9, 10, 12, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 25,
29, 30, 32, 33 και 35.

Ο καθηγητής

Ε. Κερασίδης

ΤΑΞΗ Α΄

Φυσική

Η ύλη για τις εξετάσεις Ιουνίου 2017 ορίζεται ως εξής:

- (Από το βιβλίο “Η Φυσική με πειράματα” της Α΄ Γυμνασίου)

Φύλλα εργασίας 1, 2, 3, 4 και 5 (έως και τη σελίδα 21)

- (Από τον εργαστηριακό οδηγό Β΄ γυμνασίου)

Εργαστηριακή άσκηση 2: Μέτρηση όγκου, μέτρηση του όγκου υγρού σώματος, μέτρηση του όγκου στερεού σώματος.

Εργαστηριακή άσκηση 3: Πυκνότητα των υλικών σωμάτων, πειραματικός υπολογισμός της πυκνότητας υγρού σώματος, πειραματικός υπολογισμός της πυκνότητας στερεού σώματος.

Ο καθηγητής

Ε. Κερασίδης

1^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2016-17

ΥΛΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

1. Ίταλο Καλβίνο «Μανιτάρια στην πόλη»
2. Λαϊκό παραμύθι «Το πιο γλυκό ψωμί»
3. Μαρία Ιορδανίδου «Τα φαντάσματα»
4. Δ. Ψαθάς «Οι πιτσιρίκοι»
5. Ν. Καζαντζάκης «Η Νέα Παιδαγωγική»
6. Ευγ. Φακίνου «Η ζωή στη Σύμη»
7. Ερ. Μάρρα «Τα κόκκινα λουστρίνια»
8. Λίτσα Ψαραύτη «Ο Κωνσταντής»
9. Άντον Τσέχοφ «Ο Βάνκας»
10. Λουίς Σεπούλβεδα «Το μαύρο κύμα»

Οι διδάσκοντες

Κουτσοσπύρος Χρ.

Κυριτσοπούλου Ερ.

Μπουλούδα Χρ.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
ΤΗΣ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

1^Η ΕΝΟΤΗΤΑ εκτός Γ, Γ.1, Γ.2

2^Η ΕΝΟΤΗΤΑ ολόκληρη

3^Η ΕΝΟΤΗΤΑ ολόκληρη

4^Η ΕΝΟΤΗΤΑ εκτός Β, Β.1, Β.2, Γ, Γ.1, Γ.2

5^Η ΕΝΟΤΗΤΑ εκτός Β, Β.1, Β.2, Β2.1, Β2.2, Β2.3, Β2.4, Β3

6^Η ΕΝΟΤΗΤΑ εκτός Β, Β.1, Β.2

7^Η ΕΝΟΤΗΤΑ εκτός Β

8^Η ΕΝΟΤΗΤΑ ολόκληρη

Οι καθηγήτριες

Καρύδη Ιουλία

Μπουλούδα Χριστιάνα

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
ΤΗΣ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

«Του Γιοφυριού της Άρτας», Δημοτικό, σελ. 12

«Ερωφίλη», Γ. Χορτάσης, σελ. 16

«Θούριος», Ρήγας Βελεστινλής, σελ. 28

«Ελεύθεροι Πολιορκημένοι», Δ. Σολωμός, σελ. 61

«Τ' αγνάντεμα», Αλ. Παπαδιαμάντης, σελ. 99

«Όσο μπορείς», Κ.Π. Καβάφης, σελ. 121

«Πρώτες ενθυμήσεις», Πην. Δέλτα, σελ. 135

«Τρία χαϊκού», Γ. Σεφέρης, σελ. 172

«Ζητείται Ελπίς», Αντ. Σαμαράκης, σελ. 235

Η καθηγήτρια

Καρύδη Ιουλία

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ

Ενότητες: 1, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 22

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Ενότητες: 27, 28, 29, 30

Οι καθηγήτριες

Καρύδη Ιουλία

Θηβαίου Κωνσταντίνα

ΥΛΗ ΑΡΧΑΙΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2016-2017

ΕΝΟΤΗΤΑ 2^η: ΜΕΡΟΣ Α΄ ΚΑΙ Γ΄1

ΕΝΟΤΗΤΑ 4^η: ΜΕΡΟΣ Α΄

ΕΝΟΤΗΤΑ 6^η: ΜΕΡΟΣ Α΄ ΚΑΙ Γ΄1

ΕΝΟΤΗΤΑ 8^η: ΜΕΡΟΣ Α΄, Γ΄1 (ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΑΥΤΟΠΑΘΗΤΙΚΕΣ ΑΝΤΩΝΥΜΙΕΣ)

ΚΑΙ Γ΄2: ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 9^η: ΜΕΡΟΣ Α΄, Γ΄2 (ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΕΛΙΔΕΣ 75-78)

ΕΝΟΤΗΤΑ 10^η: ΣΕΛΙΔΕΣ 83-84

ΕΝΟΤΗΤΑ 11^η: ΣΕΛΙΔΕΣ 89-90

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ : ΚΥΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ Ε.

ΥΛΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ 2016-2017

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ Γ' ΜΕΡΟΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΟΛΟΚΛΗΡΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΟΛΟΚΛΗΡΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΜΕΡΟΣ Α, Β, Γ, Δ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΟΛΟΚΛΗΡΗ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΟΛΟΚΛΗΡΗ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΜΕΡΟΣ Α' ΚΑΙ Β'.

ΑΠΟ ΕΝΟΤΗΤΑ 8 Ο,ΤΙ ΕΧΟΥΜΕ ΚΑΝΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΛΗΨΗ.

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ : ΚΥΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ Ε.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΑΡΧΑΙΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2, ΜΕΡΟΣ Γ΄(ΣΕΛ. 18-19)

ΕΝΟΤΗΤΑ 3, ΜΕΡΟΣ Γ΄1 (μόνο σελ. 24)

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΟΛΟΚΛΗΡΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΜΕΡΟΣ Γ΄1, Γ΄2, Γ΄3.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΟΛΟΚΛΗΡΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΜΕΡΟΣ Α, Γ (ολόκληρο, σελ.57-58)

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΜΕΡΟΣ Β, Γ(σελ.63-66)

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΜΕΡΟΣ Β΄2, Γ (σελ. 72-74)

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΜΕΡΟΣ Α, Β΄1, Γ

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: ΜΕΡΟΣ Γ΄1 (μόνο σελ. 102)

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ : ΚΥΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ Ε.

1^ο Γυμνάσιο Ζωγράφου

Σχολ. Έτος 2016-2017

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ : Β΄ ΤΑΞΗΣ

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ : ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

ΚΕΦΑΛΑΙΑ : 1,3,4.

ΣΕΛΙΔΕΣ:

7,8,9,16,17,18,19,20,32,33,34,35,36,37,39,40,41,50,51,53,54,55,57,58,59,67,68.

Ζωγράφου 25-5-2017

Οι καθηγήτριες

Φαίη Ιωαννίδου Εύη Παπανικολάου

Εξεταστέα ύλη Ιουνίου 2017

Μάθημα: Γαλλικά

Τάξη: Β΄

Méthode: “Action.fr-gr” 1

A) Dialogues: Unités: 3(66), 4(86), 5(108), 6(130).

C) Grammaire

- 1) Tout le vocabulaire des unités 3, 4, 5, 6.
- 2) L’ article partitif .(p. 93)
- 3) Les prépositions et adverbess de lieu. (p. 114)
- 4) L’ heure (p. 70)
- 5) Les adjectifs démonstratifs (p. 137)
- 6) Les nombres 0-60.(p. 18, 31,)
- 7) Les verbes connus au présent et à l’ impératif du 1er, 2e et 3e groupe :
(être, avoir, aller, venir, faire, boire, prendre, manger, préférer, choisir, finir, etc).

Οι καθηγήτριες

Ιωαννίδου Φ. Παπανικολάου Ε.

1ο Γυμνάσιο Ζωγράφου

Σχ. Έτος 2016-2017

Εξεταστέα ύλη Ιουνίου 2017

Μάθημα: Γαλλικά

Τάξη: Α΄

Méthode: “Action.fr-gr” 1

A) Dialogues: Unités: 1(26), 2(46).

B) Grammaire

1) Tout le vocabulaire des unités 0, 1, 2.

(Pages: 18,19,21,22,26,27,28,31,32,34,35,36,37,43,46,47,48,49,50,51,52,53,55)

2) Les nombres (0-60)(p. 18,31)

3) Les adjectifs qualificatifs et de nationalité (masculin – feminine) {p. 51, 34,}

4) Les noms géographiques et les prépositions “ à” et “de” (pays –villes –îles) {p. 28, 35, 36}

5) Les adjectifs possessifs (mon,ton,son....) {p. 52}

6) Les verbes connus au présent (être, avoir,aller, venir, faire et les verbes du 1er groupe [-er] préférer, habiter, jouer, etc)

7) Se présenter (παρουσιάζομαι) et décrire une personne (περιγράφω ένα πρόσωπο).

Οι καθηγήτριες

Ιωαννίδου Φ. - Παπανικολάου Ε.

Εξεταστέα ύλη Ιουνίου 2017

Μάθημα: Χημεία

Τάξη: Β'

(οι παρακάτω παράγραφοι από το βιβλίο Χημείας της Β' Γυμνασίου και φυσικά οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν σε αυτές τις παραγράφους)

§1.1

§1.2

§2.1

§2.2

§2.3

§2.4

§2.5

§2.6

Ο καθηγητής

Δρόλαπας Α.

1ο Γυμνάσιο Ζωγράφου

Σχ. Έτος 2016-17

Εξεταστέα ύλη Ιουνίου 2017

Μάθημα: Γαλλικά

Τάξη: Γ΄

Méthode: “Action.fr-gr 3”

A) Dialogues: Unités: 3(66),4(86).

B) Grammaire

- 1) Les pronoms personnels COD et COI.(le, la, l', les, lui, leur, en, y)
- 2) Les pronoms relatifs “qui” et “que”.
- 3) Les verbes connus du 1er, 2e et 3e groupe au passé composé.
- 4) Les verbes connus au futur simple.

Οι καθηγήτριες

Ιωαννίδου Φ.

Παπανικολάου Ε.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΙΟΥΝΙΟΥ 2017

ΤΑΞΗ: Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ: ΙΣΤΟΡΙΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ: 21-29, 31-32, 35-36, 40-44, 48-49, 52-53, 57-62, 65-75, 78, 81-83, 87-88,
99-103.

Ο καθηγητής

Κουτσοσπύρος Χρ.

Εξεταστέα ύλη Ιουνίου 2017

Μάθημα: Φυσική

Τάξη: Β'

(οι παρακάτω παράγραφοι από το βιβλίο Φυσικής της Β' Γυμνασίου και φυσικά οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν σε αυτές τις παραγράφους)

Από το Κεφ. 2 οι σελίδες 29 - 30:

§2.2.

Από το Κεφ. 3 οι σελίδες 43 - 58:

Εισαγωγή,

§3.1,

§3.2,

§3.3 (εκτός ύλης τα: “Δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια” και “Ανάλυση δύναμης”),

§3.4,

§3.5 (εκτός ύλης “Ανάλυση δυνάμεων και ισοροπία”),

§3.6,

§3.7 (εκτός ύλης “Εφαρμογές”).

Από το Κεφ. 4 οι σελίδες 65 - 73:

Εισαγωγή,

§4.1,

§4.2,

§4.3 (εκτός ύλης: “Πως υπολογίζουμε την ατμοσφαιρική πίεση”).

Ο καθηγητής

Δρόλαπας Α.

