

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Από το βιβλίο «Μαθηματικά Γ΄ Γυμνασίου» των Δημητρίου Αργυράκη, Παναγιώτη Βουργάνα, Κωνσταντίνου Μεντή, Σταματούλας Τσικοπούλου, Μιχαήλ Χρυσοβέργη
Εξεταστέα ύλη σχολικού έτους 2022-2023

ΜΕΡΟΣ Α΄ ΑΛΓΕΒΡΑ

Κεφ. 1ο: ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ

1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 (χωρίς τις υποπαραγράφους: ε) «Διαφορά κύβων – Άθροισμα κύβων»),

1.6 (χωρίς τις υποπαραγράφους «δ) Διαφορά – άθροισμα κύβων» και «στ) Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής: $x^2 + (α + β)x + αβ$ »). σελ. 12 - 62

1.8, 1.9, 1.10

σελ. 68 - 82

Κεφ. 2ο: ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ – ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

2.1, 2.2, 2.3

σελ. 86 - 102

Κεφ. 3ο: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ

3.3

σελ. 133 - 139

ΜΕΡΟΣ Β΄ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Κεφ. 1ο: ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

1.1, 1.2, 1.3

σελ. 186 - 209

1.5 (χωρίς την αιτιολόγηση του κριτηρίου ομοιότητας δύο τριγώνων στη σελίδα 220)

σελ. 215 - 224

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Από το βιβλίο της Β΄ Γυμνασίου

- Ενότητα 7η: Γ
- Ενότητα 8η: Γ1
- Ενότητα 15η: Γ1

Από το βιβλίο της Γ΄ Γυμνασίου

- Ενότητα 2η: Α, Γ1
- Ενότητα 4η: Α, Β
- Ενότητα 6η: Γ
- Ενότητα 7η: Γ2
- Ενότητα 8η: Α, Β, Γ1, Γ2
- Ενότητα 9η: Γ
- Ενότητα 10η: Γ
- Ενότητα 11η: Γ

Επίσης: Φωτοτυπίες που έχουν δοθεί (θεωρία, ασκήσεις). Θα τα βρείτε και στο e – class.

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ (ΕΛΕΝΗ)

ΚΕΙΜΕΝΟ: στίχοι 83-191, σελ. 16-22

στίχοι 495-575, σελ. 42-48

στίχοι 588-840, σελ. 50-63

στίχοι 1140-1219, σελ. 80-85

Προσέξτε τα ΣΧΟΛΙΑ, τα ΑΣ ΓΙΝΟΥΜΕ ΘΕΑΤΕΣ και ΑΣ ΕΜΒΑΘΥΜΟΥΜΕ και όσα έχουμε πει στην τάξη!

Βασικές θεωρίες: «είναι και φαίνεσθαι» σελ. 15,17, «τραγική ειρωνεία» σελ.19,144, «στιχομυθία» σελ.17,144, «τραγικός ήρωας», «σκευή» σελ. 144.

«σκηνοθετικές οδηγίες»: φράσεις του κειμένου που μας δείχνουν κινήσεις των υποκριτών.

«σκηνογραφικές οδηγίες»: φράσεις του κειμένου που μας δείχνουν τι υπάρχει στη σκηνή, τι φοράνε ή τι κρατάνε οι υποκριτές.

ΙΣΤΟΡΙΑ ΝΕΟΤΕΡΗ & ΣΥΓΧΡΟΝΗ

Ενότητα 1: ΟΛΗ, πηγές: 2,3,4,5.

Ενότητα 5: ΟΛΗ εκτός “Τα κινήματα εναντίον της οθωμανικής αυτοκρατορίας”, σελ. 24, πηγές: 2,3,4.

Ενότητα 7: ΜΟΝΟ η σελίδα 28, πηγή 1.

Ενότητα 8: ΜΟΝΟ η “ευνοϊκή συγκυρία”, σελ. 30.

Ενότητα 9: ΜΟΝΟ “Α΄ και Γ΄ Εθνοσυνέλευση” και “Ο εμφύλιος πόλεμος”, πηγές: 1,2,4.

Ενότητα 10: ΟΛΗ, πηγή 1.

Ενότητα 12: ΟΛΗ

Ενότητα 13: ΟΛΗ

Ενότητα 17: ΜΟΝΟ οικονομία, εκπαιδευτικό σύστημα, αντιπολίτευση (σελ. 55 – 56)

Ενότητα 18: Η εκλογή και η άφιξη του Όθωνα στην Ελλάδα, σελ. 57, 3η Σεπτεμβρίου 1843 (σελ. 58).

Ενότητα 19: ΟΛΗ εκτός: “Η διαμάχη αυτοχθόνων – ετεροχθόνων” (σελ. 59), “Η λειτουργία του πολιτεύματος” (σελ. 59)

Ενότητα 20: ΟΛΗ εκτός: “Οι θέσεις του Θ. Δηλιγιάννη” (σελ. 62) “Η πορεία προς την εθνική και οικονομική κρίση” (σελ. 63)

Ενότητα 22: ΟΛΗ εκτός: “Η συνθήκη του Αγίου Στεφάνου”, “Το συνέδριο του Βερολίνου”, “Η Προσάρτηση Α. Ρωμυλίας” (σελ. 67)

Ενότητα 23: ΜΟΝΟ Ο αγροτικός τομέας (σελ. 69), Η ελληνική κοινωνία (σελ. 70), Οι αγώνες των κολίγων (σελ. 70), Το γυναικείο ζήτημα (σελ. 71).

Ενότητα 27: ΟΛΗ

Ενότητα 28: ΟΛΗ

Ενότητα 29: ΟΛΗ

Ενότητα 30: ΜΟΝΟ η σελίδα 87.

Ενότητα 31: ΜΟΝΟ “Τα αντίπαλα στρατόπεδα” και “Τα κύρια μέτωπα”, σελ. 90.

Ενότητα 32: ΟΛΗ

Ενότητα 34: ΜΟΝΟ “Η συνθήκη του Νεϊγύ” και “Η συνθήκη των Σεβρών”, σελ. 97

Ενότητα 37: ΜΟΝΟ “Η συνθήκη της Λοζάνης”, σελ. 109.

Στο e – class υπάρχουν:

όλες οι ενότητες με υπογραμμισμένα τα πιο σημαντικά στη βοηθητική ενότητα

όλες οι ενότητες με επεξηγηματικό υλικό (βίντεο κ.α.)

ΦΥΣΙΚΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο: ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ

1.2 Το ηλεκτρικό φορτίο Σελ 12-14

1.3 Το ηλεκτρικό φορτίο στο εσωτερικό του ατόμου Σελ 15-16

1.4 Τρόποι Ηλέκτρισης και η μικροσκοπική ερμηνεία Σελ 16-19 (έως “Γιατί τα μέταλλα συμπεριφέρονται ως ηλεκτρικοί αγωγοί.”)

1.5 Νόμος του Κουλόμπ Σελ 22-24 (εκτός η “Έλξη μεταξύ φορτισμένου και ουδέτερου σώματος”)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Το ηλεκτρικό ρεύμα Σελ 35-39

2.2 Ηλεκτρικό κύκλωμα Σελ 39-42 (έως εκεί που λέει “ταχύτητα των ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα”)

2.3 Ηλεκτρικά δίπολα Σελ 43-46 (έως τη σχέση 2.5)

2.5 Μόνο οι 3 υποενότητες “Σύνδεση αντιστατών”, “Σύνδεση δύο αντιστατών σε σειρά” και “Παράλληλη σύνδεση αντιστατών” Σελ 54-56

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4ο: ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

4.2 Μεγέθη που χαρακτηρίζουν μια ταλάντωση Σελ 91

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο: ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΥΜΑΤΑ

5.1 Μηχανικά κύματα Σελ 98-99

5.2 Κύμα και ενέργεια Σελ 100-101

5.3 Χαρακτηριστικά μεγέθη του κύματος Σελ 101-102 (έως $u=\lambda f$)

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

1^η ΕΝΟΤΗΤΑ:

- A) ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ (σελ. 16),
B) ΘΕΩΡΙΑ ΓΙΑ ΚΥΡΙΕΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ (σελ. 17, ανάγνωση)
Γ) «ΑΣ ΘΥΜΗΘΟΥΜΕ» (σελ. 28)

ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ ΤΗΣ 1^{ης} ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

2^η ΕΝΟΤΗΤΑ:

- A) «ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΩ» (σελ. 33)
B) ΕΙΔΙΚΕΣ, ΒΟΥΛΗΤΙΚΕΣ, ΕΝΔΟΙΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ (σελ.34 – 37)
Γ) Η ΠΟΛΥΣΗΜΙΑ ΤΩΝ ΛΕΞΕΩΝ (σελ. 38, 40-ⓈΔΙΑΒΑΣΩ ΚΑΙ ΓΡΑΦΩ)
Δ) «ΑΣ ΘΥΜΗΘΟΥΜΕ» (σελ. 44)

ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ ΤΗΣ 2^{ης} ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗ ΓΛΩΣΣΑ, ΤΗΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ, ΤΗΝ ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ.32^η ΕΝΟΤΗΤΑ:

3^η ΕΝΟΤΗΤΑ:

- A) ΠΛΑΓΙΕΣ ΕΡΩΤΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ, ΕΥΘΕΙΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ, ΠΛΑΓΙΟΣ ΛΟΓΟΣ (σελ. 49-52)
B) ΚΥΡΙΟΛΕΞΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ (σελ 57 και 59)
Γ) «ΑΣ ΘΥΜΗΘΟΥΜΕ» (σελ. 62)

Δ) ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ ΤΗΣ 3^{ης} ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΡΟΚΑΤΑΛΗΨΗ, ΤΟ ΡΑΤΣΙΣΜΟ ΚΑΙ ΣΕΞΙΣΜΟ.

4^η ΕΝΟΤΗΤΑ:

ΣΥΝΩΝΥΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΘΕΤΑ (σελ. 82- 83)

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ

- α) Δημοτικό τραγούδι, " Του γιοφυριού της Άρτας "
β) Άντον Τσέχωφ, " Ο Παχύς και ο Αδύνατος "
γ) Πηνελόπη Δέλτα, " Πρώτες ενθυμήσεις "
δ) Στρατής Μυριβήλης, " Τα ζα "
ε) Νίκος Καζαντζάκης, "Βίος και Πολιτεία του Αλέξη Ζορμπά"
στ) Αντώνης Σαμαράκης " Ζητείται Ελπίς"
-

Βιολογία (Βιβλίο Β' & Γ' Γυμνασίου)

- Κεφάλαιο 1: σελ. 15 μέχρι 21
 - Κεφάλαιο 2: σελ. 37 μέχρι 48
 - Κεφάλαιο 5: σελ. 93 μέχρι 104
-

ΑΓΓΛΙΚΑ

Γ1	Γ2
Από το βιβλίο «Think Teen 2 nd Grade – Προχωρημένων» -Τα κείμενα, το λεξιλόγιο και η γραμματική που έχουν διδαχθεί και βρίσκονται στις σελίδες 10 έως 63 -Η Γραμματική που παρουσιάζεται στις σελίδες 167-171 -Το σχετικό υλικό από το eclass.	Από το βιβλίο «Think Teen 1 st Grade – Προχωρημένων» -Τα κείμενα, το λεξιλόγιο και η γραμματική που βρίσκονται στις σελίδες 8 με 81 -Η Γραμματική που παρουσιάζεται στις σελίδες 161-170

