

1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**ΜΕΡΟΣ Α΄****Κεφ. 1^ο: Οι φυσικοί αριθμοί**

- 1.3 Δυνάμεις φυσικών αριθμών
- 1.4 Ευκλείδεια διαίρεση – Διαιρετότητα
- 1.5 Χαρακτήρες διαιρετότητας – Μ.Κ.Δ. – Ε.Κ.Π. – Ανάλυση αριθμού σε γινόμενο πρώτων παραγόντων

Κεφ. 2^ο: Τα κλάσματα

- 2.1 Η έννοια του κλάσματος
- 2.2 Ισοδύναμα κλάσματα
- 2.3 Σύγκριση κλασμάτων
- 2.4 Πρόσθεση και Αφαίρεση κλασμάτων
- 2.5 Πολλαπλασιασμός κλασμάτων
- 2.6 Διαίρεση κλασμάτων

Κεφ. 4^ο: Εξισώσεις και προβλήματα

- 4.1 Η έννοια της εξίσωσης – Οι εξισώσεις: $a + x = \beta$, $x - a = \beta$, $a - x = \beta$, $\alpha \cdot x = \beta$, $\alpha : x = \beta$ και $x : \alpha = \beta$ (χωρίς τις έννοιες της ταυτότητας και της αδύνατης εξίσωσης).

Κεφ. 7^ο: Θετικοί και Αρνητικοί Αριθμοί

- 7.1 Θετικοί και Αρνητικοί Αριθμοί (Ρητοί αριθμοί) – Η ευθεία των ρητών – Τετμημένη σημείου
- 7.2 Απόλυτη τιμή ρητού – Αντίθετοι ρητοί – Σύγκριση ρητών
- 7.3 Πρόσθεση ρητών αριθμών
- 7.4 Αφαίρεση ρητών αριθμών
- 7.5 Πολλαπλασιασμός ρητών αριθμών
- 7.6 Διαίρεση ρητών αριθμών

ΜΕΡΟΣ Β΄**Κεφ. 1^ο: Βασικές γεωμετρικές έννοιες**

- 1.3 Μέτρηση, σύγκριση και ισότητα ευθυγράμμων τμημάτων – Απόσταση σημείων – Μέσο ευθύγραμμου τμήματος
- 1.4 Πρόσθεση και αφαίρεση ευθυγράμμων τμημάτων
- 1.5 Μέτρηση, σύγκριση και ισότητα γωνιών – Διχοτόμος γωνίας
- 1.6 Είδη γωνιών – Κάθετες ευθείες
- 1.7 Εφεξής και διαδοχικές γωνίες – Άθροισμα γωνιών
- 1.8 Παραπληρωματικές και Συμπληρωματικές γωνίες – Κατακορυφήν γωνίες
- 1.9 Θέσεις ευθειών στο επίπεδο
- 1.11 Κύκλος και στοιχεία του κύκλου

Κεφ. 2^ο: Συμμετρία

- 2.3 Μεσοκάθετος ευθυγράμμου τμήματος
- 2.6 Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία

Κεφ. 3^ο: Τρίγωνα – Παραλληλόγραμμα – Τραπεζίδια

- 3.1 Στοιχεία τριγώνου – Είδη τριγώνων
- 3.2 Άθροισμα γωνιών τριγώνου – Ιδιότητες ισοσκελούς τριγώνου

2. ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Θα εξεταστούν από τις σελίδες **18-146** τα παρακάτω:

1. Η Οργάνωση της Ζωής

σελ. 18-26 [1.1 “Τα χαρακτηριστικά των οργανισμών” – 1.2 “Κύτταρο: Η μονάδα της ζωής” – 1.3 “Η οργάνωση των πολυκύτταρων οργανισμών” (όχι η παράγραφος «Ποικιλομορφία και ταξινόμηση των οργανισμών» στις σελίδες 26-28)] [και Ασκήσεις σελ. 33-34]

2. Πρόσληψη Ουσιών και Πέψη

σελ. 38-40 [“Πρόσληψη ουσιών και πέψη” - 2.1 “Η παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φυτά” – “Η φωτοσύνθεση”] και σελ. 45-55 [2.4 “Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στον άνθρωπο” και η σελίδα 46 και η σελίδα 48 (όχι ο πίνακας 2.1 στη σελίδα 47)]

3. Μεταφορά και Αποβολή ουσιών

σελ. 65-70 [3.4 “Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στον άνθρωπο” ναι η σελίδα 67 (όχι σελ. 71-72 “Ουροποιητικό σύστημα – Ουροποιητικό σύστημα και Υγεία”)] [και Ασκήσεις σελ. 73]

4. Αναπνοή

σελ. 78 [“Αναπνοή”] και σελ.80 [4.2 “Η αναπνοή στα φυτά”] [και Ασκήσεις σελ. 81]

5. Αναπαραγωγή

σελ. 114 [«Αναπαραγωγή»] και σελ. 123-130 [6.4 “Η αναπαραγωγή στον άνθρωπο” ναι οι σελίδες 124-125 όχι το έγχρωμο πλαίσιο στη σελ. 126 με τα στάδια του έμμηνου κύκλου]

6. Ερεθιστικότητα

σελ. 141-142 [7.4 “Το νευρικό σύστημα του ανθρώπου” ναι σελ. 142 (όχι σελίδες 143-144 οι παράγραφοι «Τα αισθητήρια όργανα» και «Το ενδοκρινικό σύστημα –Ορμόνες»)] [και Ασκήσεις σελ. 143, 146]

ΕΚΤΟΣ τα δισέλιδα «σαλόνια» σύγκρισης σπονδυλωτών – ασπονδύλων και τα παραθέματα «*Η Βιολογία χθες, σήμερα, αύριο*», «*Βιολογία και ... άλλη Βιολογία*», «*Η Βιολογία και ... οι Άλλες*»

* Να δώσετε προσοχή στις ασκήσεις του σχολικού βιβλίου και των φυλλαδίων.

3. ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 27 και 28.

4. ΙΣΤΟΡΙΑ**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β:**

2. Ο Κυκλαδικός πολιτισμός (σελ.21-22)

3. Ο Μινωικός πολιτισμός (σελ.23-25)

5. Ο Μυκηναϊκός κόσμος (σελ.29-32)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ:

1.Μόνο: Ο πρώτος ελληνικός αποικισμός (σελ.38)

2.Η πολιτισμική αναγέννηση (σελ.40-41)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ:

1. Αποικιακή εξάπλωση (σελ.43-44)

2. Η πόλη-κράτος και η εξέλιξη του πολιτεύματος (σελ.45-47)

3. Η Σπάρτη (σελ.48-49)

4. Αθήνα: Από την βασιλεία στην αριστοκρατία (σελ.50-51)

5. Αθήνα: Πορεία προς τη δημοκρατία (σελ.52-53)

6. Οι Πανελλήνιοι δεσμοί (σελ.54-56)

7. Πέρσες και Έλληνες: Δύο κόσμοι συγκρούονται (σελ.57-59)

8. Η οριστική απομάκρυνση της περσικής επίθεσης (σελ.60-62)

9. Τα γράμματα (σελ.63-64)

10. Η τέχνη (σελ.65-67)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε:

1.Η συμμαχία της Δήλου – Αθηναϊκή ηγεμονία (σελ.69-70)

2.Το δημοκρατικό πολίτευμα – ο Περικλής (σελ.71-72)

3.Η λειτουργία του πολιτεύματος – Οι λειτουργίες (σελ.73-74)

4.Μόνο: Οι κοινωνικές τάξεις στην Αθήνα (σελ.75)

5.Μόνο: Η μόρφωση των παιδιών στην Αθήνα (σελ.78) – Οι γιορτές (σελ.80)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ:

1.Τα αίτια, οι αφορμές και οι φάσεις του Πελοποννησιακού πολέμου (σελ.83)

2.Το τέλος του Πελοποννησιακού πολέμου, οι όροι που επιβλήθηκαν και τα αποτελέσματα (σελ.87-88)

3.Η ηγεμονία της Σπάρτης: Μια κυριαρχία σε αμφισβήτηση (σελ.89-91)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ζ:

2.Το κράτος της Μακεδονίας επεκτείνεται (σελ.98-99)

3.Αλέξανδρος. Η κατάκτηση της Ανατολής (σελ.100-101)

5. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ**ΚΕΙΜΕΝΑ:**

- Γ. Δροσίνη « **Θαλασσινά τραγούδια** » (σελ. 8-9)

- Ίταλο Καλβίνο « Μανιτάρια στην πόλη » (σελ. 12...)
- Κλέφτικο τραγούδι « Ένας αϊτός περήφανος » (σελ. 72-73)
- Ν. Καζαντζάκη « Η Νέα Παιδαγωγική » (σελ. 92-94)
- Ειρ.Μάρρα « Τα κόκκινα λουστρίνια » (σελ. 160...)
- Όσκαρ Ουάιλντ « Ο πιστός φίλος » (σελ. 174...)
- Λαϊκό Παραμύθι « Ο φτωχός και τα γρόσια » (σελ.186...)

6. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

- ΕΝΟΤΗΤΑ 2 Α, Γ
- ΕΝΟΤΗΤΑ 3 Α, Β, Γ1
- ΕΝΟΤΗΤΑ 4 Α, Β1, Β2, Γ1, Γ2
- ΕΝΟΤΗΤΑ 5 Β2, Γ1, Γ2, Γ3
- ΕΝΟΤΗΤΑ 6 Α, Β1, Β2, Γ
- ΕΝΟΤΗΤΑ 7 Α, Β1, Β2, Γ1, Γ2, Γ3, Γ4
- ΕΝΟΤΗΤΑ 9 Γ1, Γ2, Γ3
- ΕΝΟΤΗΤΑ 11 Γ
- ΕΝΟΤΗΤΑ 13 Γ1.α (Απαρέμφατα ε.φ. βαρύτονων ρημάτων), Γ2.1 (Σύνταξη απαρεμφάτου)
- ΕΝΟΤΗΤΑ 14 Γ2, Γ3
- ΕΝΟΤΗΤΑ 15 Γ
- ΕΝΟΤΗΤΑ 16 Γ
- ΕΝΟΤΗΤΑ 17 Γ2.1 (Το υποκείμενο του απαρεμφάτου)

7. ΦΥΣΙΚΗ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1. Μετρήσεις μήκους-Η μέση τιμή

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3. Μέτρηση μάζας-Τα διαγράμματα

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4. Μετρήσεις θερμοκρασίας-Βαθμονόμηση

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 5. Από τη θερμότητα στη θερμοκρασία-Η θερμική ισορροπία

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 7. Η διαστολή και συστολή του νερού-Μια φυσική <<ανωμαλία>>

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 8. Το φως θερμαίνει-«Ψυχρά» και «θερμά» χρώματα

8. ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

1. Κείμενα: Βιβλίο μαθητή σελ. 16,25, 26, 39, 42, 43 ,146

2. σελ. 13-16,18, 21-22, 24-27, 29, 31, 35-36, 38-45, 47, 51-52

9. ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

Θα εξεταστούν από τις σελίδες 10-117 τα παρακάτω:

- **Ενότητα Α** τα κεφάλαια:
 - A1.1 Γεωγραφικές συντεταγμένες,
 - A1.2 Παιχνίδια με τις γεωγραφικές συντεταγμένες [δεν εξετάζονται οι σελίδες 15 και 16],
 - A1.3 Η χρήση των χαρτών στην καθημερινή ζωή [δεν εξετάζεται η σελίδα 19],
 - A1.4 Ποιον χάρτη να διαλέξω; [δεν εξετάζονται στις σελίδες 22 και 23 οι «Συνταγές» για νεαρούς/ες χαρτογράφους]
- **Ενότητα Β** τα κεφάλαια:
 - B1.2 Χωρίζοντας το περιβάλλον σε ενότητες [δεν εξετάζεται η σελίδα 38],
 - B2.1 Σύνθεση της ατμόσφαιρας, θερμοκρασία, άνεμοι,
 - B2.2 Οι βροχές, το κλίμα,
 - B3.1 Το νερό στη φύση [δεν εξετάζεται η σελίδα 50],
 - B3.2 Ωκεανοί και θάλασσες [δεν εξετάζεται ο πίνακας στη σελίδα 52 και η σελίδα 53],
 - B4.2 Το εσωτερικό της Γης,
 - B4.3 Δυνάμεις που διαμορφώνουν την επιφάνεια της Γης. Ενδογενείς και εξωγενείς,
 - B4.4 Μορφές του αναγλύφου της Γης [από τις σελίδες 78-80 δεν εξετάζονται οι πληροφορίες στα κίτρινα πλαίσια, εξετάζεται η θέση των οροσειρών/πεδιάδων/ερήμων στις ηπείρους]
- **Ενότητα Γ** τα κεφάλαια:
 - Γ1.1 Ο πληθυσμός της Γης,
 - Γ1.2 Η κατανομή των ανθρώπων στη Γη,
 - Γ1.5 Που είναι κτισμένες οι μεγάλες πόλεις του πλανήτη; [δεν εξετάζεται η σελίδα 104],
 - Γ2.1 Φυσικοί πόροι

* Να δώσετε προσοχή στις ασκήσεις του σχολικού βιβλίου και των φυλλαδίων.

10. ΑΓΓΛΙΚΑ**BIBΛΙΟ: THINK TEEN (ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΙ)****Student's Book:** pages 8 - 13, 15 - 21, 23, 25, 27 - 32, 34 - 39, 41, 45 - 47, 49 - 52, 54 - 57, 61, 65 - 69Grammar Appendix: pages 159 - 170 → up to Unit 5, Lesson 1**Workbook:** pages 2 - 7, 11 - 15, 17 - 20, 22 - 25, 29 - 31, 34 - 36, 38 - 42, 46 - 49, 52 - 54, 57 - 59, 63 - 65**Study your notes in your notebook and the handouts in your portfolio.****11. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ**

Εισαγωγή: σελ.9-11 (1,3,4,6), σελ.12(6,7,8),σελ.15(11.Διαίρεση της Οδύσσειας σε 3 μέρη).

Ραψωδίες,στίχοι.

Ραψωδία α Ενότητες 1η,2η,3η, 4η,5η (1-497 στίχοι)

Ραψωδία ε Ενότητες 7η,8η (50-251 στίχοι),9η(311-420 στίχοι)

Ραψωδία ζ Ενότητα 11η (139-259)

12. ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Ενότητα 1 : Α,Β1,Γ,Γ1,Γ2,Δ,Ε.

Ενότητα 2: Α(2,3,4),Β1,Γ,Δ

Ενότητα3 : Α(1,3,4),Β1,Β2,Β3,Γ1,Γ2,Γ3,Δ1,Δ2

Ενότητα4 :Α(1),Β1,Β2,Γ1,Γ2,Δ,ΣΤ,Ζ

Ενότητα 5 :Β2,Β2.1,Β2.2,Β2.4,Β3

13. ΓΑΛΛΙΚΑ

Από τη μέθοδο "Action.fr-gr1" βιβλίο του μαθητή της Α' Γυμνασίου οι ενότητες: 0, 1, 2, 3 και τα γραμματικά φαινόμενα που εμπεριέχονται στις παρακάτω σελίδες.

UNITE 0: les pages: 12, 13, 14, 15, 18,19, 20,21, 22.UNITE 1: les pages: 26, 27, 28, 29, 31,32, 34, 35, 36, 37.UNITE 2: les pages: 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54.UNITE 3: les pages: 66, 67, 68, 69,70, 71, 72, 73, 74, 75,76.