50ο Γυμνάσιο Αθηνών
Εξεταστέα Ύλη στο μάθημα της ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Α’ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
Σχολικό Έτος 2024-2025

Κεφάλαιο 1: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ

1.1 Τα χαρακτηριστικά των οργανισμών (σελ. 18-20)
1.2 Κύτταρο: Η μονάδα της ζωής (σελ. 21-23)
1.3 Η οργάνωση των πολυκύτταρων οργανισμών (σελ.25-26, ΕΚΤΟΣ η παράγραφος «Ποικιλομορφία και Ταξινόμηση των οργανισμών» σελ. 26-27)

Κεφάλαιο 2: ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΨΗ

Εισαγωγή (σελ. 38)
2.1 Παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φυτά-Η φωτοσύνθεση (σελ.39-40)
2.3 Η πρόσληψη και η πέψη στους ζωικούς οργανισμούς (ΜΟΝΟ τις σελ. 41&44)
2.4 Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στον άνθρωπο (ΜΟΝΟ τις σελ. 48-50)

Κεφάλαιο 3: ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΟΛΗ ΟΥΣΙΩΝ

3.2 Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στα φυτά (σελ. 60-61)
3.4 Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στον άνθρωπο (σελ. 65-68 & 71-72)

Η Καθηγήτρια
Παπαδοπούλου Ζωή

50° Γυμνάσιο Αθηνών
Εξεταστέα Ύλη στο μάθημα της ΦΥΣΙΚΗΣ Α’ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
Σχολικό Έτος 2024-2025

Φυσικά μεγέθη
Μετρήσεις Μήκους-Η Μέση Τιμή
Μετρήσεις Χρόνου-Η Ακρίβεια
Μετρήσεις Μάζας-Τα Διαγράμματα
Μέτρηση Όγκου
Μέτρηση Πυκνότητας

Για όλες τις παραπάνω ενότητες, στην ύλη συμπεριλαμβάνονται οι σημειώσεις που έχουν δοθεί στο μάθημα και οι ασκήσεις που έχουν λυθεί.

Οι Καθηγήτριες

Γαλάνη Ελένη
Γκοργκόλια Χριστίνα
Παπαδοπούλου Ζωή

50ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΘΗΝΩΝ **ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ: 2024 – 25**

Εξεταστέα ύλη για τα Μαθηματικά της Α΄ Γυμνασίου

ΜΕΡΟΣ Α' ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ - ΑΛΓΕΒΡΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο - *Οι φυσικοί αριθμοί*

1.3. Δυνάμεις φυσικών αριθμών
1.4. Ευκλείδεια διαίρεση - Διαιρετότητα
1.5. Χαρακτήρες διαιρετότητας - ΜΚΔ - ΕΚΠ - Ανάλυση αριθμού σε γινόμενο πρώτων παραγόντων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο - *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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο - *Δεκαδικοί αριθμοί*

3.1. Δεκαδικά κλάσματα - Δεκαδικοί αριθμοί - Διάταξη δεκαδικών αριθμών – Στρογγυλοποίηση

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο - Ποσοστά

5.1. Ποσοστά
5.2. Προβλήματα με ποσοστά

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7ο - *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' ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο - *Βασικές γεωμετρικές έννοιες*

1.1. Σημείο - Ευθύγραμμο τμήμα - Ευθεία - Ημιευθεία - Επίπεδο - Ημιεπίπεδο
1.2. Γωνία - Γραμμή - Επίπεδα σχήματα - Ευθύγραμμα σχήματα - Ίσα σχήματα
1.3. Μέτρηση, σύγκριση και ισότητα ευθυγράμμων τμημάτων - Απόσταση σημείων - Μέσο ευθύγραμμου τμήματος
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
1.10. Απόσταση σημείου από ευθεία - Απόσταση παραλλήλων
1.11. Κύκλος και στοιχεία του κύκλου
1.12. Επίκεντρη γωνία - Σχέση επίκεντρης γωνίας και του αντίστοιχου τόξου - Μέτρηση τόξου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο - *Συμμετρία*

2.6. Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο - *Τρίγωνα - Παραλληλόγραμμα - Τραπέζια*

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

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ:

Γαλάνη Ε. ΠΕ03 **Φαρσάρης Γ. ΠΕ03**

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2025

1. Λαϊκό παραμύθι – Το πιο γλυκό ψωμί
2. Λέων Τολστόι – Ο παππούς και το εγγονάκι
3. Ζωρζ Σαρή – Νινέτ
4. Νίκος Καζαντζάκης – Η Νέα Παιδαγωγική
5. Ειρήνη Μάρρα – Τα κόκκινα λουστρίνια
6. Λίτσα Ψαραύτη – Ο Κωνσταντής
7. Γιάννης Ρίτσος – Πρωινό άστρο
8. Άντον Τσέχωφ – Ο Βάνκας

Οι διδάσκουσες

Αρσένου Ζωή

Τρεμούλη Ασημίνα

Χαλά Χαϊδεμένη

50ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2024-2025

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΑΓΓΛΙΚΩΝ

Α΄ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
-THINK TEEN 1 ADVANCED: UNITS 1,2,3,4,5
BOOK AND WORKBOOK

Β΄ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
-THINK TEEN 2 ADVANCED: UNITS 1,2,3,4
BOOK AND WORKBOOK

Γ΄ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
-THINK TEEN 2 ADVANCED: UNITS 5,6,7,8
BOOK AND WORKBOOK
-THINK TEEN 3: UNITS 1,2,3,4,5
BOOK AND WORKBOOK

ΑΘΗΝΑ 23/5/2025

ΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ
κ. ΛΟΡΘΕ Μ.
κ. ΖΩΗ Β.

50 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2024-25
ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ
Α΄ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Ενότητα 2: Α.Κείμενο**: «**Η εκπαίδευση των παιδιών στην αρχαία Αθήνα»**,**σελ 14**-**16 **Γ.**Φθόγγοι και γράμματα,σελ 18-19

Ενότητα 3:
Γ.Κανόνες τονισμού,σελ 24

Ενότητα 4 :
Β1 :Λεξιλόγιο :ἡ φωνή,σελ 30
Β2 :Ετυμολογικά ,σελ 31-32
Γ΄: Γραμματική,σελ.32-35

Ενότητα 5 :Α.Κείμενο: «Ο πλούτος της αττικής γης»,σελ 36-38

Β1 :Λεξιλόγιο ἡ γῆ ,σελ 39
Γ΄ :Γραμματική ,σελ 41-43

Ενότητα 6 :Α΄Κείμενο : «Η ομορφιά δεν είναι το παν» ,σελ 44-46
Β2 : Ετυμολογικά ,σελ.48-49
Γ΄: Γραμματική,σελ 50-51

Ενότητα 7: Α΄ Κείμενο: « Η λύση του γόρδιου δεσμού»,σελ 52-54
Γ΄ :Γραμματική,σελ 57-59

Ενότητα 8 : Β1 Λεξιλόγιο: Ἐλεύθερος ,σελ 63
Β2 :Ετυμολογικά ,σελ 64-65
Γ΄:Γραμματική ,σελ 65-67

Ενότητα 9 :Β1:Λεξιλόγιο: ὁ πατήρ ,σελ 71

Β2 Ετυμολογικά,σελ 72
Γ΄:Γραμματική,σελ 73-75

Ενότητα 10 :Α΄ Κείμενο ‘’Ο Σωκράτης για τη φιλία’’,σελ 76-77

Ενότητα 11 : Α΄ Κείμενο: «Η αγάπη του Αλεξάνδρου για τον Βουκεφάλα»,σελ 82-84

Β1.Λεξιλογικός Πίνακας ἡ πόλις,σελ 84-85

Γ’:Σύνταξη :Οι βασικοί όροι μιας απλής πρότασης,σελ 86-89

Οι διδάσκουσες Καθηγήτριες

Τριανταφυλλοπούλου Ευαγγελία

Χαλά Χαϊδεμένη

Σταύρου Ιουλία

50° ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΣΧ. ΕΤΟΣ 2024-2025

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

1η Ενότητα
Γ1. Είδη προτάσεων (σελ. 17-21)

2η Ενότητα
Γ. Η παράγραφος (σελ. 34-35)

3η Ενότητα

Όλες οι υποενότητες (σελ. 40-58)

4η Ενότητα
Όλες οι υποενότητες (σελ. 60-80)

5η Ενότητα
Όλες οι υποενότητες (σελ. 82-98)

6η Ενότητα
Όλες οι υποενότητες (σελ. 100-110)

7η Ενότητα
Α. Εισαγωγικά κείμενα (σελ. 112-115), Γ. Παράγωγα Επίθετα (σελ. 118), Δ. Περιγραφή (σελ. 118-120), Ε. Λεξιλόγιο (σελ. 120), ΣΤ. Δραστηριότητες Παραγωγής Λόγου (σελ. 121-122)

8η Ενότητα
Α. Εισαγωγικά κείμενα (σελ. 124-126), Β1. Περίοδοι λόγου-Κύριες και δευτερεύουσες προτάσεις (σελ. 127), Β2. Παρατακτική Σύνδεση (σελ. 128-130), Δ. Δραστηριότητες Παραγωγής Λόγου (σελ. 133-135)

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ
Τριανταφυλλοπούλου Ευαγγελία
Σταύρου Ιουλία
Σαμαρτζής Θανάσης
Χαλά Χαϊδεμένη

50ο Γυμνάσιο Αθηνών **Σχ. Έτος 2024-2025**

ΙΣΤΟΡΙΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ: ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄: ΑΡΧΑΪΚΗ ΕΠΟΧΗ (800-479 π.Χ.)

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. Η Αθήνα: Από τη Βασιλεία στην Αριστοκρατία **(σελ. 50-51)**

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

7. Έλληνες και Πέρσες: δυο κόσμοι συγκρούονται **(σελ. 59)**

μόνο: εκστρατεία Μαρδόνιου, μάχη Μαραθώνα

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

10. Η τέχνη **(σελ. 65-67)**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄: Η ΗΓΕΜΟΝΙΑ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

1. Η συμμαχία της Δήλου - Η συμμαχία όργανο της αθηναϊκής ηγεμονίας **(σελ. 69-70)**

2. Το δημοκρατικό πολίτευμα σταθεροποιείται – Ο Περικλής και το δημοκρατικό πολίτευμα **(σελ. 71-72)**

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

4. Η συγκρότηση της αθηναϊκής κοινωνίας - Η καθημερινή ζωή **(σελ. 75-77)**

5. Η διαδικασία της μόρφωσης - Ο Αθηναίος και η εργασία - Η Αθήνα γιορτάζει **(σελ. 78-80)**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ΄: ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΚΑΜΨΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΟΛΕΩΝ (431-421 π.Χ.)

1. Τα αίτια και οι αφορμές του Πελοποννησιακού πολέμου – Ο Αρχιδάμειος πόλεμος **(σελ. 83-85)**

2. Η Εκστρατεία στη Σικελία – Ο Δεκελεικός πόλεμος **(σελ. 86-88)**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ζ΄ Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

4. Το έργο του Αλέξανδρου **(σελ. 102-103)**

Οι διδάσκοντες:

Καλλιαντέρη Μαρία

Σαμαρτζής Θανάσης

50° ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΣΧ. ΕΤΟΣ 2024-2025

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΑΡΧΑΙΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ(ΟΔΥΣΣΕΙΑ)

Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

- **Εισαγωγή:**
  1. Έπος: έννοια-περιεχόμενο-βασικά γνωρίσματα του ηρωικού έπους (σελ. 9)
  3. Ο χρόνος, ο χώρος και ο κόσμος των ομηρικών επών σε σχέση και με την Ιστορία (σελ. 9-10)
  4. Οι αοιδοί, οι ραψωδοί και ο Όμηρος (σελ. 10-11)

  8. Τα βασικά θέματα και προβλήματα της Οδύσσειας (σελ. 12)

- **Κείμενα:**
  2η Ενότητα (στίχοι 73-108) σελ. 22-25
  3η Ενότητα (στίχοι 109-173) σελ. 26-27
  4η Ενότητα (στίχοι 174-360) σελ. 32-38
  5η Ενότητα (στίχοι 361-426) σελ. 39-41 και σελ. 43-44 (Θέματα για συζήτηση-Εργασίες-Ανακεφαλαίωση)
  7η Ενότητα (στίχοι 1-49) σελ. 51-52 και (στίχοι 108-165) σελ. 54-56
  8η Ενότητα (στίχοι 165-251) σελ. 57-59 και σελ. 62 (Θέματα για συζήτηση-Εργασίες-Ανακεφαλαίωση)
  11η Ενότητα (στίχοι 139-259 σελ. 73-78
  14η Ενότητα (στίχοι 240-512) σελ. 91-95
  21η Ενότητα (στίχοι 3-171-2) σελ. 123-126
  22η Ενότητα (στίχοι 185-336) σελ. 127-130

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ
Σταύρου Ιουλία
Χαλά Χαϊδεμένη