50ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2024-25

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Γ΄ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ - **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

ΑΛΓΕΒΡΑ

1.2 Β. Πράξεις με μονώνυμα

1.3 Πολυώνυμα - Πρόσθεση και Αφαίρεση πολυωνύμων

1.4 Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων

1.5 Αξιοσημείωτες ταυτότητες

1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων

1.8 Ε.Κ.Π και Μ.Κ.Δ ακεραίων αλγεβρικών παραστάσεων

1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις

1.10 Πράξεις ρητών παραστάσεων
Α. Πολλαπλασιασμός - διαίρεση ρητών παραστάσεων
Β. Πρόσθεση-Αφαίρεση ρητών παραστάσεων

2.2 Εξισώσεις δευτέρου βαθμού
Α. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με ανάλυση σε γινόμενο παραγόντων
Β. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με τη βοήθεια τύπου

2.5 Ανισότητες-Ανισώσεις μ΄ ένα άγνωστο
Β. Ιδιότητες της διάταξης
Γ. Ανισώσεις πρώτου βαθμού μ' ένα άγνωστο

3.3 Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

1.1 Ισότητα τριγώνων

1.2 Θεώρημα του Θαλή

1.5 Β. Όμοια τρίγωνα

Οι καθηγήτριες

Πασσαλή Ελένη

Γκοργκόλια Χριστίνα

50ο Γυμνάσιο Αθήνας

Εξεταστέα ύλη Φυσικής Γ' Γυμνασίου 2025

Από το βιβλίο «Φυσικής Γ' Γυμνασίου»:

Κεφάλαιο 1

- **1.1**, **1.2** και **1.3** (*σελ. 11 έως 16*)
- **1.4** (*σελ. 16 έως 20*) χωρίς "Ηλέκτριση με επαγωγή" και "Ηλέκτριση μονωτών με επαγωγή"
- **1.5** Νόμος του Κουλόμπ (*σελ. 22 έως 24*)

Κεφάλαιο 2

- **2.1** και **2.2** (*σελ. 35 έως 43*)
- **2.3** (*σελ. 43 μέχρι και τη φράση "…εικονιζόμενη στην εικόνα 2.28" στη σελίδα 46*).

Κεφάλαιο 3

3.6 (*σελ. 79 έως 81*)

Κεφάλαιο 4

- **4.2** (μόνο *σελίδα 91*)
- **Εργαστηριακή άσκηση** "Μελέτη νόμων απλού εκκρεμούς"

Κεφάλαιο 5

- **5.1** και **5.2** (*σελ. 98 έως 101*)
- **5.3** (*από σελ. 101 μέχρι τη σελ. 102*). Χωρίς τη μαθηματική απόδειξη της σχέσης $υ = λ \cdot f$

Όλες οι ασκήσεις και ερωτήσεις που αναφέρονται στην παραπάνω θεωρία.

Ο καθηγητής

Κ. Βρεττός

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2025

Ενότητα 1 – ολόκληρη

Ενότητα 2 – ολόκληρη

Ενότητα 3 – ολόκληρη

Ενότητα 4 – ολόκληρη (εκτός από τις σελ. 77-80 και 82-83)

Ενότητα 5 – ολόκληρη

Ενότητα 6 – μόνο τη θεωρία των χρονικών και των υποθετικών προτάσεων

Ενότητα 7 – μόνο τη θεωρία των αποτελεσματικών και των εναντιωματικών προτάσεων

Οι διδάσκοντες

Ανδριόπουλος Παύλος

Αρσένου Ζωή

Σταύρου Ιουλία

Τρεμούλη Ασημίνα

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΑ ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ (ΕΛΕΝΗ)

Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2025

Α) από το βιβλίο «Ιστορία της αρχαίας ελληνικής γραμματείας»:

- Οι δραματικοί αγώνες: το θέατρο (σελ. 70 – 71)
- Τα μέρη της τραγωδίας: τα κατά ποσόν και τα κατά ποιόν μέρη (σελ. 72 – 74)
- Ευριπίδης: τα χαρακτηριστικά της ποιητικής του τέχνης (σελ. 96)

Β) από το βιβλίο «Δραματική ποίηση»:

- Το ιστορικό πλαίσιο και το πνευματικό κλίμα (σελίδα 5)
- Ελένη: τραγωδία; (σελίδα 7)
- Πρόλογος – 1η σκηνή, στίχοι 1-82 (σελίδες 10-15)
- Α΄ επεισόδιο – 2η σκηνή, στίχοι 495-541 (σελίδες 42-45)
- Επιπάροδος και Β΄ επεισόδιο – 1η σκηνή, στίχοι 576-658 (σελίδες 50-53)
- Β΄ επεισόδιο – 4η σκηνή, στίχοι 942-1139 (σελίδες 70-79)
- Β΄ επεισόδιο – 5η σκηνή, στίχοι 1140-1219 (σελίδες 80-84)
- Γ΄ επεισόδιο – στ. 1286-1424 (σελίδες 94-102)

Οι διδάσκουσες

Αρσένου Ζωή

Τρεμούλη Ασημίνα

50° Γυμνάσιο Αθηνών
Εξεταστέα Ύλη στο μάθημα της ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
Σχολικό Έτος 2024-2025

Κεφάλαιο 1: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

1.1 Τα μόρια της ζωής (σελ. 18-20)

1.2 Κύτταρο: Η μονάδα της ζωής (σελ. 21-24)

Από το ευκαρυωτικό κύτταρο πρέπει να γνωρίζετε για τη δομή & τη λειτουργία των εξής οργανιδίων/δομών:
πλασματική μεμβράνη, πυρήνας, κυτταρόπλασμα, αδρό & λείο ενδοπλασματικό δίκτυο, ριβοσώματα, μιτοχόνδρια, χλωροπλάστες, χυμοτόπια, κυτταρικό τοίχωμα
ΕΚΤΟΣ: σύμπλεγμα Golgi, λυσοσώματα, πεπτικά

Κεφάλαιο 2: ΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥΣ

2.1 Ισορροπία στα βιολογικά συστήματα (σελ. 40-42)
2.2 Οργάνωση & λειτουργίες του οικοσυστήματος -Ο ρόλος της ενέργειας (σελ. 43-46)

Κεφάλαιο 5: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ

5.1 Το γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα (σελ. 96-97)
5.2 Η ροή της γενετικής πληροφορίας (σελ. 99-101)

Η Καθηγήτρια
Παπαδοπούλου Ζωή

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2025

1. Δημοτικό τραγούδι, «Του γιοφυριού της Άρτας»

2. Διονύσιος Σολωμός, «Ελεύθεροι Πολιορκημένοι»

3. Κ.Π. Καβάφης, «Όσο μπορείς»

4. Κωνσταντίνος Θεοτόκης, «Η τέχνη του αγιογράφου»

5. Πηνελόπη Δέλτα, «Πρώτες ενθυμήσεις»

6. Νίκος Καζαντζάκης, «Βίος και Πολιτεία του Αλέξη Ζορμπά»

7. Δημήτρης Χατζής, «Η τελευταία αρκούδα του Πίνδου»

8. Αντώνης Σαμαράκης, «Ζητείται ελπίς»

Οι διδάσκουσες

Αρσένου Ζωή

Σταύρου Ιουλία

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.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΤΑΞΗΣ Γ΄

Από το βιβλίο «Αρχαία Ελληνική Γλώσσα»

1η ΕΝΟΤΗΤΑ: «Η ΕΛΕΝΗ ΚΑΙ Η ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΤΡΟΙΑΣ»

Α: Κείμενο, εισαγωγικό σημείωμα, γλωσσικά σχόλια, ερμηνευτικά σχόλια, ερωτήσεις

Β: Ετυμολογικά

2η ΕΝΟΤΗΤΑ: «ΘΥΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΤΡΙΔΑ»

Α: Κείμενο, εισαγωγικό σημείωμα, γλωσσικά σχόλια, ερμηνευτικά σχόλια, ερωτήσεις

Γ1: Τα ομαλά παραθετικά επιθέτων (Ι.Α.) και επιρρημάτων (ΙΙ.Α.)

4η ΕΝΟΤΗΤΑ: «ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΙΡΗΝΗΣ»

Β: Λεξιλογικά-Ετυμολογικά

6η ΕΝΟΤΗΤΑ: «Η ΜΟΥΣΙΚΗ ΕΞΗΜΕΡΩΝΕΙ»

Α: Κείμενο, εισαγωγικό σημείωμα, γλωσσικά σχόλια, ερμηνευτικά σχόλια, ερωτήσεις

Γ1: Αόριστος β΄ ενεργητικής και μέσης φωνής

Γ2: Η κλίση των ουσιαστικών «ἡ γυνή» και «ὁ/ἡ παῖς»

σελ. 106: 3ο παράλληλο κείμενο (το πρωτότυπο)

8η ΕΝΟΤΗΤΑ: «ΕΝΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΕΒΑΣΜΟΥ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΓΟΝΕΙΣ»

Α: Κείμενο, εισαγωγικό σημείωμα, γλωσσικά σχόλια, ερμηνευτικά σχόλια, ερωτήσεις

Γ1: Παθητικοί χρόνοι (Α΄ και Β΄) φωνηεντόληκτων και αφωνόληκτων ρημάτων

Γ2: Ποιητικό αίτιο και παθητική σύνταξη

σελ. 108: Παράλληλο κείμενο (το πρωτότυπο)

Σελ. 75-78

Γ2: Οι δευτερεύουσες ονοματικές προτάσεις (ΜΟΝΟ το είδος, ο τρόπος εισαγωγής και ο συντακτικός ρόλος τους)

Στην εξεταστέα ύλη περιλαμβάνονται επίσης: Το υποκείμενο, το αντικείμενο, το κατηγορούμενο και οι προσδιορισμοί (ονοματικοί και επιρρηματικοί).

22/05/2025 **Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ** **Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ**

Τζανετή Α.

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2025 ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ:

Σελ. 11 από το κίνημα του Διαφωτισμού και έπειτα,σελ. 12 εκτός των παραγράφων ''Οι θέσεις.....έως την αμερικανική και τη γαλλική.'',σελ. 13

Σελ. 14,15,16. Σελ. 17 μόνο η 1η και η 4η παράγραφος, σελ. 22

Σελ. 28,29

Σελ.30 μόνο η ευνοϊκή συγκυρία.

Σελ. 33 από Α εθνοσυνέλευση και εξής. Σελ.34 εκτός των παραγράφων '' Αρχικά.....έως δολοφονήθηκε''.

Σελ.36 από Προς την ίδρυση ανεξάρτητου Ελληνικού κράτους έως το τέλος της σελ.37.

Σελ.55, 56. Σελ.58 μόνο Η 3η Σεπτεμβρίου 1843.

Σελ.59 μόνο Η καθιέρωση της συνταγματικής μοναρχίας και Μεγάλη ιδέα και αλυτρωτισμός.

Σελ.61 από την αρχή έως τις εσωτερικές πολιτικές εξελίξεις.

Σελ. 62,63.

Σελ.67 μόνο Μακεδονικό ζήτημα και μακεδονικός αγώνας μέχρι....ένοπλη μορφή

Σελ.84,σελ.85 μέχρι Α Βαλκανικός πόλεμος

Σελ. 86 μόνο Η συνθήκη του Λονδίνου και η δολοφονία του βασιλιά Γεωργίου Α

Σελ.87,88.

Σελ.89 μόνο ονομαστικά τα αίτια του Α Παγκόσμιου πολέμου.

Σελ.90 μόνο Οι αντίπαλες συμμαχίες και η Αφορμή του πολέμου.

Σελ.92 έως Η σύγκρουση Βενιζέλου Κωνσταντίνου.

Σελ.97 εκτός Η συνθήκη Αγίου Γερμανού και Τριανόν,σελ.98.

Σελ.105,106,107,108.

Σελ.109 μόνο η συνθήκη της Λοζάνης.

Σελ.114,115 από ''Αντιμέτωπες..... μέχρι ....να βελτιώνεται στη σελ.115.

Ο καθηγητής: