

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΚΑΛΛΙΣΤΗΣ

Σχολικό Έτος 2022-2023
Εξεταστικές Περίοδοι Ιουνίου & Σεπτεμβρίου 2023

Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Εξεταστέα Ύλη στα Μαθήματα της Ομάδας Α΄

[γραπτές εξετάσεις για όλους τους μαθητές τον Ιούνιο
&
γραπτές και προφορικές εξετάσεις
για τους μετεξεταστέους μαθητές τον Σεπτέμβριο]

ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

- | | |
|-------------|--|
| 1η Ενότητα: | «Η Ελλάδα στον κόσμο» |
| 2η Ενότητα: | «Γλώσσα – Γλώσσες και πολιτισμοί του κόσμου» |
| 3η Ενότητα: | «Είμαστε όλοι ίδιοι. Είμαστε όλοι διαφορετικοί» |
| 6η Ενότητα: | «Ενεργοί πολίτες για την υπεράσπιση οικογενειακών αξιών» |

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Δημοτικό τραγούδι, | «Του γιοφυριού της Άρτας». |
| 2. Αθανάσιος Χριστόπουλος, | «Τώρα». |
| 3. Γιάννης Μακρυγιάννης, | «Απομνημονεύματα». |
| 4. Ανδρέας Λασκαράτος, | «Ο κακός μαθητής». |
| 5. Κ. Π. Καβάφης, | «Στα 200 π.Χ.». |
| 6. Οδυσσέας Ελύτης, | «Δώρο ασημένιο ποίημα». |
| 7. Κώστας Ταχτσής, | «Κι έχουμε πόλεμο!» |

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Ενότητα 1: Α

Ενότητα 2: Α, Β, Γ1 (Γραμματική)

Ενότητα 4: Α, Β, *Γραμματική της Αρχαίας Ελληνικής*: σχηματισμός της ευκτικής α) ενεστώτα του ρ. *εἰμί* και β) ενεστώτα, μέλλοντα, αορίστου και παρακειμένου βαρύτονων ρημάτων ενεργητικής φωνής.

Ενότητα 6: Α, Β, Γ 1, 2 (**εκτός** το Γ3, δηλ. η οριστική-επαναληπτική αντωνυμία *αυτός*)

Ενότητα 8: Α, Γ1 (**μόνο** ο παθητικός μέλλοντας α' και ο παθητικός αόριστος α')

Ενότητα 9: Α, Β, Γ2

Ενότητα 10: Γ

Ενότητα 11: Β, Γ (**εκτός** μόνο οι αναφορικές επιρρηματικές προτάσεις)

Να μελετήσετε τις ασκήσεις του βιβλίου που αντιστοιχούν στην ύλη και τα αντίστοιχα κεφάλαια από τη γραμματική και το συντακτικό σας.

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ

Α. Εισαγωγή: Από το βιβλίο *Ιστορία της Αρχαίας Ελληνικής Γραμματείας* Α', Β', Γ' Γυμνασίου: ο διθύραμβος (σελ. 66), η προέλευση της τραγωδίας (σελ. 67-68), δραματικοί αγώνες (σελ. 70-73), συντελεστές της παράστασης (σελ. 73), δομή τραγωδίας: (σελ. 74-76). Μπορείς να χρησιμοποιήσεις τις σχετικές φωτοτυπίες.

Από το βιβλίο της Ελένης του Ευριπίδη: σελ. 142 - 144 οι όροι: άγγελος/αγγελιαφόρος, από μηχανής θεός, έλεος, φόβος, σκευή, περιπέτεια, αναγνώριση, κάθαρση, (δι)στιχομυθία, τραγική ειρωνεία, τραγικός ήρωας.

Β. Κείμενο:

Πρόλογος: στίχοι 1-191, σελ. 10-22

Α' Επεισόδιο: στίχοι 437-575, σελ.40-48

Επιπάροδος - Β' Επεισόδιο: στίχοι 576-730, 942-1219, σελ. 50-56, 70-83 και οι αντίστοιχες ερωτήσεις των σελ. 84-85.

Γ' Επεισόδιο: στίχοι 1286-1424, σελ. 94-102

Να διαβάσετε τα σχόλια στο κάτω μέρος των σελίδων, τις φωτοτυπίες και τις σημειώσεις σας.

ΙΣΤΟΡΙΑ

Κεφ. Α	σελ. 10-22
Κεφ. Β	σελ. 23-32
Κεφ. Γ	σελ. 41-43
Κεφ. Δ	σελ. 55-63
Κεφ. ΣΤ	σελ. 82-88
Κεφ. Ζ	σελ. 92-99
Κεφ. Η	σελ. 100-110
Κεφ. Θ	σελ. 111-122

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Άλγεβρα:

Κεφάλαιο 1 – ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ

- 1.2 Μονώνυμα - Πράξεις με μονώνυμα
 - A. Αλγεβρικές παραστάσεις-Μονώνυμα
 - B. Πράξεις με μονώνυμα (σελ.25-32)
- 1.3 Πολυώνυμα - Πρόσθεση και Αφαίρεση πολυωνύμων (σελ.33-37)
- 1.4 Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων (σελ.38-41)
- 1.5 Αξιοσημείωτες ταυτότητες (σελ.42-51)
- 1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων (σελ.53-62)
- 1.8 Ε.Κ.Π και Μ.Κ.Δ ακεραίων αλγεβρικών παραστάσεων (σελ.68-70)
- 1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις (σελ.71-74)
- 1.10 Πράξεις ρητών παραστάσεων
 - A. Πολλαπλασιασμός-διαίρεση ρητών παραστάσεων
 - B. Πρόσθεση-Αφαίρεση ρητών παραστάσεων (σελ75-81.)

Κεφάλαιο 2 – ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

- 2.1 Η εξίσωση $αχ + β = 0$ (σελ.86-88)
- 2.2 Εξισώσεις δευτέρου βαθμού
 - B. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με τη βοήθεια τύπου (σελ.89-98)

Γεωμετρία:

Κεφάλαιο 1 - ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

- 1.1 Ισότητα τριγώνων (σελ.186-196)
- 1.2 Λόγος ευθύγραμμων τμημάτων (σελ.198-205)
- 1.3 Θεώρημα του Θαλή (σελ.206-209)

ΦΥΣΙΚΗΣελίδες:

- 11 μέχρι και 24 (όχι η “Ενότητα 1.6: Το ηλεκτρικό πεδίο”)
- 29 μέχρι και 33
- 35 μέχρι και 46 (όχι η “Υποενότητα: Ισχύει ο νόμος του Ωμ για κάθε ηλεκτρικό δίπολο;”)
- 54 (Από την “Υποενότητα: “Σύνδεση αντιστατών”)
- 55 μέχρι και 63
- 65-66 (όχι “Πειραματική μελέτη του φαινομένου Τζάουλ”)
- 69 (από “Εφαρμογές του φαινομένου Τζάουλ”)
- 70-71 (όχι “Παράδειγμα 3.1”)
- 73 μέχρι και 76 (όχι η “Ενότητα 3.4: Ηλεκτρική και μηχανική ενέργεια)
- 89 μέχρι και 91

ΒΙΟΛΟΓΙΑΣελίδες :

- 18 μέχρι και 23 (όχι η ενότητα 1.2 “Κύτταρο: η μονάδα της ζωής” σελ. 21)
- 43 μέχρι και 48
- 96 μέχρι και 110 (όχι “ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ... ΑΛΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ” σελ. 109, όχι “Η ΒΙΟΛΟΓΙΑ... ΧΘΕΣ, ΣΗΜΕΡΑ ΚΑΙ ΑΥΡΙΟ” σελ. 110)

ΑΓΓΛΙΚΑ

Units 1, 2, 3, 4, 5

Εξεταστέα Ύλη στα Μαθήματα των Ομάδων Β' & Γ'

[προφορικές εξετάσεις
για τους μετεξεταστέους μαθητές τον Σεπτέμβριο]

ΧΗΜΕΙΑ

1η Ενότητα: ΟΞΕΑ - ΒΑΣΕΙΣ - ΑΛΑΤΑ

1. Τα οξέα

1.1 Ιδιότητες οξέων

1.2 Οξέα κατά Arrhenius

1.3 Η κλίμακα pH ως μέτρο της οξύτητας

1.4 Το pH του καθαρού νερού

1.5 Το pH των όξινων διαλυμάτων

1.6 Μέτρηση του pH ενός διαλύματος

2. Οι Βάσεις

2.1 Ιδιότητες βάσεων

2.2 Βάσεις κατά Arrhenius

2.3 Κλίμακα pH ως μέτρο βασικότητας

3. Εξουδετέρωση

3.1 Εξουδετέρωση

4. Άλατα

4.1 Σχηματισμός κρυστάλλων χλωριούχου νατρίου

4.3 Τα άλατα

5. Εφαρμογές των οξέων, βάσεων και αλάτων στην καθημερινή ζωή

5.1 Ανθρώπινος οργανισμός

5.2 Καθαριότητα στην καθημερινή ζωή

5.3 Αρκετή τροφή για να χορτάσει όλος ο κόσμος

5.4 Προστατεύοντας τον πλανήτη από την όξινη βροχή

2η Ενότητα: ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ

1. Ο Περιοδικός Πίνακας

1.1 Από το χθες...

1.2 Στο σήμερα: Ο σύγχρονος περιοδικός πίνακας

1.3 Τα μέταλλα και τα αμέταλλα στον περιοδικό πίνακα

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

Μέρος Α΄:

Κεφάλαιο 1: 1.1, 1.2, 1.3

Κεφάλαιο 2: 2.1: 2.1.1, 2.1.2

Κεφάλαιο 3: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5

Κεφάλαιο 4: 4.1, 4.2, 4.5

Κεφάλαιο 5: 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5

Κεφάλαιο 6: 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5

Μέρος Β΄:

Κεφάλαιο 8: 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.3, 8.4.4

Κεφάλαιο 9: 9.1, 9.2, 9.5

Κεφάλαιο 11: 11.1, 11.2, 11.2.1, 11.2.2

Να μελετήσετε τις πηγές και όσες ασκήσεις έγιναν από τις εργασίες - δραστηριότητες και τα κριτήρια αυτοαξιολόγησης του μαθητή των κεφαλαίων που είναι στην ύλη.

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Α΄ Θεματική Ενότητα:

Σελίδες 6, 7, 8, 9

Β΄ Θεματική Ενότητα:

Σελ. 14, 15, 16, 17, 18, 19 (μόνο το ii), 20, 24, 21, 26, 27, 28.

Γ΄ Θεματική Ενότητα:

Σελ. 31, 32, 33

Δ΄ Θεματική Ενότητα:

Σελ. 35, 36, 37, 38, 39, 40.

Ε΄ Θεματική Ενότητα:

Σελ. 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 55, 56, 57, 58.

ΣΤ΄ Θεματική Ενότητα:

Σελ. 64, 65, 66, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77.

ΓΑΛΛΙΚΑ

Action fr-gr 1

UN. 5 ρ. 108-128

UN. 6 ρ. 130-143

Action fr-gr 3

UN. 1 ρ. 28-30

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Ως εξεταστέα ύλη ορίζονται τα εξής:

Ορισμοί των λέξεων

Έρευνα

Πείραμα

Καινοτομία

Σκοπός μιας τεχνολογικής έρευνας

Σημασία των ανθρώπινων τεχνολογικών ανακαλύψεων στη νοητική ικανότητα του ανθρώπου

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Κεφ. 1, Σελ. 176-185

Κεφ. 2, Σελ. 186-202

Ο μαθητής/-ήτρια πρέπει να είναι ικανός/ή να:

- κωδικοποιεί έναν αλγόριθμο σε προγραμματιστικό περιβάλλον
- να δημιουργεί διαδικασίες
- να εφαρμόζει τεχνικές ελέγχου και διόρθωσης σφαλμάτων στα προγράμματα που δημιουργεί
- να χρησιμοποιεί εντολές επανάληψης και επιλογής για τη δημιουργία προγραμμάτων στο εκπαιδευτικό λογισμικό Scratch.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

1. Ψυχική και συναισθηματική υγεία – Πρόληψη

2. Παγκόσμια και τοπική πολιτιστική κληρονομιά
3. Επιχειρηματικότητα – Γνωριμία με τα επαγγέλματα