

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β' ΤΑΞΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ (κατ' ιδίαν διδαχθέντες και οι στρατεύσιμοι μαθητές)

Μαθηματικά

- Θετικοί και αρνητικοί αριθμοί (δεκαδική μορφή ρητών αριθμών, δυνάμεις ρητών αριθμών με εκθέτη φυσικό & ακέραιο)
- Εξισώσεις – ανισώσεις (αλγεβρικές παραστάσεις, εξισώσεις α' βαθμού)
- Πραγματικοί αριθμοί (τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού, άρρητοι αριθμοί)
- Συναρτήσεις (έννοια συνάρτησης, η συνάρτηση $y=ax$, η συνάρτηση $y=ax+b$)
- Εμβαδά επίπεδων σχημάτων – Πυθαγόρειο θεώρημα
- Τριγωνομετρία (εφαπτομένη οξείας γωνίας, ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας)

Εξεταστέα ύλη Ιστορία Β' Γυμνασίου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ: Μέρος Ι: Ενότητες 1, 3 - Μέρος ΙΙ: Ενότητες 1, 3

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ: Μέρος ΙΙ: Ενότητες 1, 2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ: Μέρος Ι: Ενότητες 2, 3, 6

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ: Μέρος Ι: Ενότητες 1, 2 -

Μέρος ΙΙ: Ενότητα 1 - Μέρος ΙΙΙ: Ενότητα 2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΒΔΟΜΟ: Μέρος Ι: Ενότητες 1, 2, 3, 4

ΑΓΓΛΙΚΑ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΑ 1 ΕΩΣ ΚΑΙ 5.

Βιολογία

ΒΙΒΛΙΟ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Παράγραφος 5.4 Το μυοσκελετικό σύστημα του ανθρώπου

Παράγραφος 6.1 Η αναπαραγωγή στους μονοκύτταρους οργανισμούς

Παράγραφος 6.2 Η αναπαραγωγή στα φυτά

Παράγραφος 6.3 Η αναπαραγωγή στους ζωικούς οργανισμούς

Παράγραφος 6.4 Η αναπαραγωγή στον άνθρωπο

ΒΙΒΛΙΟ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Παράγραφος 4.1 Ομοιόσταση

Παράγραφος 4.2 Ασθένειες

Παράγραφος 4.3 Αμυντικοί μηχανισμοί του ανθρώπινου οργανισμού

Παράγραφος 4.4 Τρόπος ζωής και ασθένειες

Χημεία σελ. 15-65

ΑΡΧΑΙΑ ΑΠΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ

Ενότητα 2^η Α, Β1, Β2, Γ2

Ενότητα 3^η Α, Β1, Β2, Γ1(α), Γ2

Ενότητα 4^η Α, Β1, Β2, Γ2

Ενότητα 5^η Α, Β1, Β2, Γ1

Ενότητα 7^η Α, Β1, Β2, Γ1

ΑΡΧΑΙΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ

Ιλιάδα

Ραψωδία Α΄ στιχ. 1-53, 54-306, 432-493, 494-612

Ραψωδία Ζ΄ 369-529

Ραψωδία Π΄ 684-867

Ραψωδία Χ΄ 246-394

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Ενότητα 1η Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ

Ενότητα 2η Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ

Ενότητα 3η Α, Β, Γ, Δ, Ε

Ενότητα 4η Α, Β2, Β3, Γ, Δ, Ε

Νεοελληνική Λογοτεχνία

«Να ’σαι καλά, δάσκαλε» Ιωάννου

«Από το ημερολόγιο της Άννας Φράνκ»

«Ένας αριθμός» Αν. Τσέχωφ

«Η Άννα του Κλήδονα» Δ. Αξιώτης

«Κάποια Χριστούγεννα» Γρ. Ξενόπουλος

«Από δόξα και θάνατο» Μ. Αξιώτη

«Η επιστοφή του Ανδρέα» Ηλ. Βενέζης

«Ο μικρός πρίγκιπας» Αντούαν ντε Σαιντ Εξυπερύ

ΒΙΒΛΙΟ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ-ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ

Μάθημα 1 Οι έννοιες «γεωγραφική» και «σχετική» θέση.

Μάθημα 9 Σεισμική και ηφαιστειακή δράση στην Ευρώπη και στην Ελλάδα.

Μάθημα 10 Η επίδραση των σεισμών και των ηφαιστείων στη ζωή μας

Μάθημα 11 Οι φυσιογραφικές περιοχές της Ευρώπης

Μάθημα 14 Η Μεσόγειος Θάλασσα

Μάθημα 16 Τα βουνά και οι πεδιάδες της Ευρώπης

Μάθημα 19 Το κλίμα της Ευρώπης

Μάθημα 25 Η πολιτική διαίρεση της Ευρώπης

ΦΥΣΙΚΗ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦ.1 σελ 14-17

ΚΕΦ. 2 ενότητες 2.1 (σελ. 23-27), 2.2 (σελ 29-30, ασκ. 2 σελ. 40)

ΚΕΦ. 3 ενότητες 3.1, 3.2, 3.3 (σελ. 43-50), ενότητα 3.4 (σελ. 52-53), ενότητα 3.6 (σελ. 56-57), Ασκ.1 σελ 61.

ΚΕΦ. 4 ενότητα 4.1 (σελ. 65-66), ενότητα 4.2 (σελ. 68-70)

Θρησκευτικά

Α1. Η Εκκλησία εξαπλώνεται στην Οικουμένη.

A2. Ιεροσόλυμα: Η πρώτη χριστιανική κοινότητα.

B3. Από διώκτης των Χριστιανών, Απόστολος των Εθνών.

Γ4. Το τέλος των διωγμών και ένα νέο ιστορικό ξεκίνημα για την Εκκλησία.

Γ5. Η Εκκλησία οργανώνεται.

Δ6. Ελληνισμός και Χριστιανισμός. Η συνάντηση δύο τρόπων σκέψης και ζωής (εκτός από τις σελίδες 53 έως και 55 και τις σελίδες 62 έως και 68).

Ε9. Η χριστιανική Εκκλησία αποφασίζει και ορίζει την πίστη.

Στ12. Η τιμητική προσκύνηση των εικόνων υπό διωγμό.

Ζ14. Μετά την Άλωση της Πόλης.

Από το βιβλίο “Η Εκκλησία: πορεία ζωής μέσα στην ιστορία”, ΙΤΥΕ / ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ

Δεξιότητες

Ζω καλύτερα – Ευ Ζην

Ενδιαφέρομαι και Ενεργώ - Κοινωνική Συναίσθηση και Ευθύνη

Πληροφορική

- Βασικές έννοιες (Το εσωτερικό του υπολογιστή, Επεξεργαστής Κύρια μνήμη, Μητρική πλακέτα, Θύρες επέκτασης, Ψηφιακή αναπαράσταση δεδομένων, Δυαδικό ψηφίο, Μονάδες μέτρησης πληροφορίας, Δίκτυο, Τοπικό δίκτυο, Μητροπολιτικό Δίκτυο, Δίκτυο ευρείας περιοχής, Διαδίκτυο, Συσκευές δικτύου)
- Προγραμματίζω υπολογιστικές συσκευές και ρομποτικά συστήματα (κατανόηση και ανάλυση προβλήματος, έννοια αλγορίθμου, έννοια του προγράμματος)
- Δημιουργώ και εκφράζομαι με πολυμέσα και παρουσιάσεις (Κωδικοποίηση, Χαρακτηριστικά εικόνας, Πρότυπα συμπίεσης εικόνας και ήχου, Επεξεργασία αρχείων πολυμέσων)