50ο Γυμνάσιο Αθήνας

Εξεταστέα ύλη Φυσικής Β' Γυμνασίου 2026

Από το βιβλίο "Φυσική Β' Γυμνασίου":

- Από σελίδα 24 έως και 30.
- Από σελίδα 43 έως 51 (εκτός της υποενότητας «Δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια» στη σελίδα 51)
- Από σελίδα 52 (από ενότητα 3.4 «Δύναμη και ισορροπία») έως 54. (Εκτός από την υποενότητα «Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία» στη σελίδα 54).
- Από σελίδα 55 (από ενότητα 3.6 «Δύναμη και μεταβολή της ταχύτητας») έως 58. (Εκτός της υποενότητας «Εφαρμογές» στη σελίδα 58).
- Από σελίδα 65 έως σελίδα 67 (εκτός της εικόνας 4.4 σελίδα 66)
- Από σελίδα 88 έως 99. (Εκτός από «Η λέξη έργο....» μέχρι «...της δύναμης με τη μετατόπιση, έργο.» στη σελίδα 89 και της υποπαραγράφου «Υπολογισμός έργου σταθερής δύναμης» στη σελίδα 91).

Όλες οι ασκήσεις και ερωτήσεις που αναφέρονται στην παραπάνω θεωρία.

Ο καθηγητής

Κ. Βρεττός

Βιολογία

Β' Γυμνασίου ** Σημειώσεις τετραδίου!!

Κεφάλαιο 5 - Στήριξη και Κίνηση

5.1 Μονοκύτταροι οργανισμοί (σελ. 98) - Μηχανισμοί κίνησης: ψευδοπόδια, μαστίγια, βλεφαρίδες

5.2 Φυτά (σελ. 99) - βλαστός, κορμός, ρίζα, ξύλωμα

5.3 Ζώα (σελ. 99 & 102) - ενδοσκελετός, εξωσκελετός, σπονδυλική στήλη, αεροδυναμικό, υδροδυναμικό σχήμα, βάδιση

5. 4 Άνθρωπος (σελ. 103 & 106-107)

Κεφάλαιο 6 - Αναπαραγωγή

Εισαγωγή (σελ. 114) - μονογονία, αμφιγονία, γαμέτες, γονιμοποίηση, ζυγωτό

6.1 Μονοκύτταροι οργανισμοί (σελ. 115) - απλή διαίρεση (διχοτόμηση)

6.2 Φυτά (σελ. 115-118) - θηλυκό, αρσενικό και τέλειο άνθος (ανατομία άνθους από το φύλλο εργασίας και το τετράδιο), επικονίαση

6.3 Ζώα (σελ. 119) - ερμαφρόδιτα, γονοχωριστικά, ωοτόκα, ωοζωοτόκα, ζωοτόκα

6.4 Άνθρωπος (σελ. 123-128) - αναπαραγωγικό σύστημα (γυναίκας & άνδρα) [σελ. 124-125]

[Βιβλίο Β' & Γ' Γυμνασίου] Κεφάλαιο 4.1 – Ομοιόσταση (σελ. 74-75, 77)

Ομοιόσταση, Ρύθμιση θερμοκρασίας στον άνθρωπο

Τσιούλου Δ.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΑ ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ

(ΙΛΙΑΔΑ) Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2026

1. Εισαγωγή (σελ. 8-11)

2. Κείμενο

   Ραψ. Α 1-306, Α 494-612

   Ραψ. Ζ 369-529

   Ραψ. Π 684-867

   Ραψ. Χ 247-394

Οι διδάσκουσες

Αρσένου Ζωή

Βασιλειάδου Σοφία

Τζανετή Αναστασία

ΜΕΣΑΙΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΝΕΟΤΕΡΗ ΙΣΤΟΡΙΑ - Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Από το ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: «ΟΙ ΠΡΩΤΟΙ ΑΙΩΝΕΣ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ (330-717)»
Μέρος Ι : Η ΜΕΤΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΡΩΜΑΪΚΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

- **Ενότητα 1 : «Από τη Ρώμη στη Νέα Ρώμη» (σελ.7-9)**

Μερος ΙΙ: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

- **Ενότητα 1: «Ο Ιουστινιανός και το έργο του» (σελ.16-18)**
- **Ενότητα 2: «Ο Ηράκλειος και η δυναστεία του (610-717): Εσωτερική μεταρρύθμιση και αγώνας επιβίωσης» (σελ.19-21)**

Από το ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 : «ΛΑΟΙ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΓΥΡΟ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ»
Μέρος ΙΙ. Ο ΚΟΣΜΟΣ ΤΟΥ ΙΣΛΑΜ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΟΥ ΜΕΣΑΙΩΝΑ

- **Ενότητα 1: «Η εξάπλωση των Αράβων», υποενότητα β: «Η επέκταση - Παράγοντες και συνέπειες» (σελ.26-28)**

Από το ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 : «ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΚΜΗΣ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ (717-1025)»
Μέρος Ι. ΠΑΓΙΩΣΗ ΤΗΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΗΣ ΚΥΡΙΑΡΧΙΑΣ ΣΤΑ ΒΑΛΚΑΝΙΑ ΚΑΙ ΤΗ Μ. ΑΣΙΑ

- **Ενότητα 2: «Η μεταβατική εποχή: Οι έριδες για το ζήτημα των εικόνων» (σελ.34-35)**
- **Ενότητα 4: «Η διάδοση του Χριστιανισμού στους Μοραβούς και τους Βουλγάρους», υποενότητα α: «Ο εκχριστιανισμός των Μοραβών» και υποενότητα γ: « Ο εκχριστιανισμός των Βουλγάρων» (σελ.39)**
- **Ενότητα 6: «Η ίδρυση, η εξέλιξη και ο εκχριστιανισμός του Ρωσικού Κράτους» (σελ.43-44)**

Μέρος ΙΙ. ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

- **Ενότητα 1: «Οι εξελίξεις στην οικονομία και την κοινωνία» (σελ.48)**
- **Ενότητα 2: «Η νομοθεσία της Μακεδόνικης Δυναστείας και η σύγκρουση της με τους «δυνατούς» (σελ.50-51)**

Από το ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: «ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΤΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ (1025-1453)»
Μέρος Ι. Η ΕΞΑΣΘΕΝΗΣΗ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΙΣΜΑ ΜΕ ΤΗ ΔΥΣΗ

- **Ενότητα 2: «Οι Κομνηνοί και η μερική αναδιοργάνωση της αυτοκρατορίας», υποενότητα α: «Κατάσταση της αυτοκρατορίας», υποενότητα β: «Εσωτερική πολιτική» και υποενότητα δ: «Η στρατιωτική κατάρρευση» (σελ.55-56)**
- **Ενότητα 3: «Η ενετική οικονομική διείσδυση και το σχίσμα των Εκκλησιών» (σελ.57-58)**

Μέρος ΙΙ. ΟΙ ΣΤΑΥΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΥΖΑΝΤΙΟ

- **Ενότητα 1: «Οι σταυροφορίες και η πρώτη άλωση της Πόλης», υποενότητα α: «Ορισμός και παράγοντες» και υποενότητα γ: «Η τέταρτη σταυροφορία» (σελ.59)**

Μέρος ΙΙΙ. ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΤΑΓΗ ΣΤΟΥΣ ΟΘΩΜΑΝΟΥΣ

- **Ενότητα 1: «Εξάπλωση των Τούρκων και τελευταίες προσπάθειες για ανάσχεσή τους» (σελ.65-66)**
- **Ενότητα 2: «Η Άλωση της Πόλης», υποενότητα α: «Πολιορκία και άλωση της Πόλης» και υποενότητα β: «Οι συνέπειες» (σελ.67)**

Από το ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: «Η ΕΥΡΩΠΗ ΣΤΟΥΣ ΝΕΟΤΕΡΟΥΣ ΧΡΟΝΟΥΣ (15ος -18ος αι.)»
Μέρος Ι. ΟΙ ΑΝΑΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΣΤΗ ΜΕΤΑΜΕΣΑΙΩΝΙΚΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

- **Ενότητα 1: «Οι ανακαλύψεις» (σελ.110-112)**

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑΣ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2026

1. Ινδιάνος Σιάτλ, «Ένα παλιό μήνυμα για το σύγχρονο κόσμο»
2. Γιώργος Ιωάννου, «Να 'σαι καλά δάσκαλε»
3. Άννα Φρανκ, «Από το ημερολόγιο της Άννας Φρανκ»
4. Άντον Τσέχοφ, «Ένας αριθμός»
5. Δημήτρης Χατζής, «Ο Κάσπαρ Χάουζερ στην έρημη χώρα»
6. Λορέντζος Μαβίλης,«Καλλιπάτειρα»
7. Γιάννης Μαγκλής, «Γιατί;»
8. Κωνσταντίνος Καβάφης, «Θερμοπύλες»

Οι διδάσκουσες

Αρσένου Ζωή

Ρεμούνδου Σταματίνα

Χαλά Χαϊδεμένη

50ο Γυμνάσιο Αθηνών

Σχ. Έτος: 2025-26

ΤΑΞΗ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΗΝ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Ενότητες 1-6 εκτός από:

σελ. 32 (Εγκλίσεις στις ανεξάρτητες προτάσεις)

σελ. 69 (Συνοχή ευρύτερου κειμένου)

Οι διδάσκουσες:

Καλλιαντέρη Μαρία

Τζανετή Αναστασία

Χαλαί ~~Χαρά~~ Χαϊδεμένη

Εξεταστέα ύλη - Μαθηματικά Β΄ γυμνασίου

Άλγεβρα

Κεφάλαιο 1ο : Εξισώσεις
1.2 Εξισώσεις α΄ βαθμού

Κεφάλαιο 2ο : Πραγματικοί αριθμοί
2.1 Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού
2.2 Αρρητοι αριθμοί - Πραγματικοί αριθμοί.
ΕΚΤΟΣ εφαρμογή 4,σελ 47.
2.3 Προβλήματα

Κεφάλαιο 3ο : Συναρτήσεις
3.1 Η έννοια της συνάρτησης
3.2 Καρτεσιανές συντεταγμένες - Γραφική παράσταση συνάρτησης
ΕΚΤΟΣ εφαρμογή 2, σελ 62,
ΕΚΤΟΣ ο τύπος υπολογισμού απόστασης δύο σημείων (μπλε πλαίσιο), σελ 63.
3.3 Η συνάρτηση y=αx
3.4 Η συνάρτηση y=αx+β
ΕΚΤΟΣ η εξίσωση της μορφής αx+βy=γ, σελ73,
ΕΚΤΟΣ σημεία τομής της ευθείας αx+βy=γ με τους άξονες, σελ 74
ΕΚΤΟΣ εφαρμογή 2, σελ 75.
3.5 Η συνάρτηση $y=\frac{\alpha}{x}$ - Η υπερβολή

Γεωμετρία

Κεφάλαιο 1ο : Εμβαδά επιπέδων σχημάτων
1.2 Μονάδες μέτρησης επιφανειών
1.3 Εμβαδά επίπεδων σχημάτων
1.4 Πυθαγόρειο Θεώρημα

Κεφάλαιο 2ο : Τριγωνομετρία
2.1 Εφαπτομένη οξείας γωνίας
2.2 Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας
ΕΚΤΟΣ από τις παρατηρήσεις το (β), σελ 143

Κεφάλαιο 3ο : Μέτρηση Κύκλου
3.1 Εγγεγραμμένες γωνίες
3.3 Μήκος κύκλου
3.5 Εμβαδόν κυκλικού δίσκου

Βογόγια Σεβαστία

ΥΛΗ ΑΓΓΛΙΚΩΝ

2025-2026

Β' Τάξη: Think Teen 2

Η καθηγήτρια

Λορθέ Μ

50ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΣΧ. ΕΤΟΣ 2025-2026

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Από βιβλίο Α΄ Γυμνασίου

Ενότητα 12 (Γ1 (γ, δ, ε)-σελ. 95-96

Ενότητα 14 (Γ2) -σελ. 112

Ενότητα 15 (Γ) -σελ. 118-119

Ενότητα 16 (Γ1,Γ2) -σελ. 123-125

Από βιβλίο Β΄ Γυμνασίου

Ενότητα 2 (Α, Β1, Β2, Γ-σελ. 14-21)

Ενότητα 3 (Α, Γ1 -σελ. 22-23 και 26-29)

Ενότητα 4 (Γ2 35-37)

Ενότητα 5 (Α, Β1, Β2, Γ1 -σελ. 38-42)

Ενότητα 6 (Β1,Γ1 -σελ. 47-48 και 49)

Ενότητα 7 (Α, Β1, Β2)

Ενότητα 8 (Γ2 -σελ. 65)

Ενότητα 9 (Α, Β1, Β2-σελ. 68-73)

Οι καθηγήτριες
Χαδά Χ.
Ρεμούνδου Σ.