

Βιολογία Α' Γυμνασίου
Εξεταστέα Ύλη

Κεφάλαιο 1ο: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ

- 1.1 Τα χαρακτηριστικά των οργανισμών
- 1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής
- 1.3 Η οργάνωση των πολυκύτταρων οργανισμών
- 1.4 Αλληλεπιδράσεις και προσαρμογές

Κεφάλαιο 2ο: ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΨΗ

- Εισαγωγή: Πρόσληψη ουσιών και πέψη (σελ. 38-39)
- 2.1 Η παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φυτά – Η φωτοσύνθεση
 - 2.2 Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στους μονοκύτταρους οργανισμούς
 - 2.4 Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στον άνθρωπο

Κεφάλαιο 3ο: ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΟΛΗ ΟΥΣΙΩΝ

- Εισαγωγή: Μεταφορά και αποβολή ουσιών (σελ. 60)
- 3.1 Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στους μονοκύτταρους οργανισμούς
 - 3.2 Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στα φυτά
 - 3.4 Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στον άνθρωπο

Οι καθηγητές: Κυπριωτάκης Νίκος, ΠΕ04.01 (Φυσικός) & Κυνηγοπούλου Μαρία, ΠΕ04.02 (Χημικός)

Φυσική Α' Γυμνασίου
Εξεταστέα Ύλη

1. Μετρήσεις μήκους – Η Μέση Τιμή	Η Φυσική με Πειράματα, φύλλο εργασίας (1) (Σελ. 1-4)
2. Μετρήσεις Χρόνου – Η Ακρίβεια	Η Φυσική με Πειράματα, φύλλο εργασίας (2) (Σελ. 5-8)
3. Μετρήσεις μάζας – Τα Διαγράμματα	Η Φυσική με Πειράματα, φύλλο εργασίας (3) (Σελ. 9-14)
4. Μετρήσεις Θερμοκρασίας – Η Βαθμονόμηση	Η Φυσική με Πειράματα, φύλλο εργασίας (4) (Σελ. 15-18)
5. Από τη Θερμότητα στη Θερμοκρασία – Η Θερμική Ισορροπία	Η Φυσική με Πειράματα, φύλλο εργασίας (5) (Σελ. 19-22)
6. Μέτρηση όγκου	Φυσική Β' Γυμνασίου, Εργαστηριακός οδηγός (νέος) <i>Εργαστηριακή άσκηση 2 (Διαβάστε και τις σημειώσεις από την τάξη)</i>
7. Μέτρηση Πυκνότητας	Φυσική Β' Γυμνασίου, Εργαστηριακός οδηγός (νέος) <i>Εργαστηριακή άσκηση 3 & Εργαστηριακή άσκηση 4 (Διαβάστε και τις σημειώσεις από την τάξη)</i>
Να μελετήσετε και τις μονάδες μέτρησης για μήκος, χρόνο, μάζα, όγκο	
<i>Μπορείτε να έχετε μαζί σας χαρτί μιλιμετρέ, χαρτί καρέ, χάρακα, μηχανικό μολύβι, γομολάστιχα</i>	
Κυπριωτάκης Νίκος, ΠΕ04.01 (Φυσικός) – Καρσινού Παναγιώτα, ΠΕ03 (Μαθηματικός)	

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ:

- ΕΝΟΤΗΤΕΣ 1-5

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ:

- Λαϊκό παραμύθι, «Το πιο γλυκό ψωμί»/ Λέων Τολστόι, «Ο παππούς και το εγγονάκι»/ Νίκος Καζαντζάκης, «Η Νέα Παιδαγωγική»/ Μαρούλα Κλιάφα, «Ο δρόμος για τον Παράδεισο είναι μακρύς»/ Ειρήνη Μάρρα, «Τα κόκκινα λουστρίνια»/ Λίτσα Ψαραύτη, «Ο Κωνσταντής»/ Άντον Τσέχωφ, «Ο Βάνκας»/ Μαρία Πυλιώτου, «Λεώνη»/ Λουίς Σεπούλβεδα, «Το μαύρο κύμα»/

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ:

- Ενότητα 2: Γ, Ενότητα 3: Γ, Ενότητα 4: Α, Β1, Β2, Γ, Ενότητα 5: Γ, Ενότητα 6: Α, Β1, Β2, Γ, Ενότητα 7: Α, Β2, Γ, Ενότητα 8: Γ, Ενότητα 9: Γ (Παρακείμενος και Υπερσυντέλικος μόνο των φωνηεντόληκτων ρημάτων), Ενότητα 11: Α, Β1, Γ

ΟΜΗΡΟΥ ΟΔΥΣΣΕΙΑ:

- Ενότητα 2, στιχ. 26-108, Ενότητα 5, στιχ. 361-497, Ενότητα 8, στιχ. 165-251, Ενότητα 11, στιχ. 139-259, Ενότητα 14, στιχ. 240-512, Ενότητα 22, στιχ. 185-336.

ΙΣΤΟΡΙΑ:

- Κυκλαδικός πολιτισμός (τέχνη) σελ.22 / Μινωικός πολιτισμός (πλην οικονομία), Θρησκεία Μινωιτών, σελ. 26, Μυκηναϊκός κόσμος ,σελ. 29-31, Μυκηναϊκή θρησκεία και τέχνη (αρχιτεκτονική), Αποικιακή εξάπλωση, Σπάρτη, Πορεία προς τη δημοκρατία, Πέρσες και Έλληνες (μάχες και επικεφαλείς, συνέπειες των Περσικών Πολέμων), Τέχνη, Συμμαχία της Δήλου (σελ. 69), Λειτουργίες (σελ. 73-74), Συγκρότηση Αθηναϊκής κοινωνίας, Αίτια και αφορμές Πελ/κού πολέμου, Όροι παράδοσης- Συνέπειες (σελ. 87-τέλος σελ. 88).

Μαθηματικά Α Γυμνασίου

Εξεταστέα ύλη

Α ΜΕΡΟΣ – ΑΛΓΕΒΡΑ	Σελίδες	Διευκρινίσεις
<i>Κεφάλαιο 1ο – Οι φυσικοί αριθμοί</i>	11 – 32	
<i>Κεφάλαιο 2ο – Τα κλάσματα</i>	34 – 54	
<i>Κεφάλαιο 5ο – Ποσοστά</i>	80 - 84	
<i>Κεφάλαιο 7ο – Θετικοί και αρνητικοί αριθμοί</i>	114 – 134	§ 7.1 , 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6

Β ΜΕΡΟΣ – ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	Σελίδες	Διευκρινίσεις
<i>Κεφάλαιο 1ο – Βασικές Γεωμετρικές έννοιες</i>		
1.1. Σημείο – Ευθύγραμμο τμήμα – Ευθεία – Ημιευθεία – Επίπεδο – Ημιεπίπεδο	148 – 152	
1.2. Γωνία – Γραμμή – Επίπεδα σχήματα – Ευθύγραμμα σχήματα – Ίσα σχήματα	153 – 156	
1.3. Μέτρηση, σύγκριση και ισότητα ευθύγραμμων τμημάτων – Απόσταση σημείων – Μέσο ευθύγραμμου τμήματος	157 – 162	
1.5. Μέτρηση, σύγκριση και ισότητα γωνιών – Διχοτόμος γωνίας	165 – 168	
1.6. Είδη γωνιών – Κάθετες ευθείες	169 – 172	
1.7. Εφεξής και διαδοχικές γωνίες – Άθροισμα γωνιών	173 – 175	
1.8. Παραπληρωματικές και συμπληρωματικές γωνίες – Κατακορυφήν γωνίες	176 – 179	
1.9. Θέσεις ευθειών στο επίπεδο	180 – 183	
1.10. Απόσταση σημείου από ευθεία – Απόσταση παραλλήλων	184 – 186	
<i>Κεφάλαιο 2ο – Συμμετρία</i>		
2.3. Μεσοκάθετος ευθύγραμμου τμήματος	206 – 209	
2.6. Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία	214 – 216	
<i>Κεφάλαιο 3ο – Τρίγωνα – Παραλληλόγραμμο – Τραπεζία</i>		
3.1. Στοιχεία τριγώνου – Είδη τριγώνων	218 – 220	
3.2. Άθροισμα γωνιών τριγώνου – Ιδιότητες ισοσκελούς τριγώνου	221 – 224	

Οι καθηγήτριες: Καρσινού Παναγιώτα, Πέρρα Ευαγγελία

ΑΓΓΛΙΚΑ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Εξεταστέα Ύλη

- **Think Teen! 1st Grade of Junior High School**

Student's Book

Workbook

Units 2-4 (σελίδες 7 έως 51 του Student's Book)

Όλο το λεξιλόγιο και η γραμματική των κεφαλαίων

Συγκεκριμένα: Present Simple / Present Continuous

Adverbs of Frequency

Quantifiers (Ποσοτικά)

Modal verbs

Comparisons

Past Simple

Past Continuous

Οι καθηγήτριες: Δέδε Σ., Κωστοπούλου Ε.