

Εξεταστέα ύλη Βιολογία Α γυμνασίου
Μεραντζή Βάσια
Κεφάλαιο 1
Ενότητα 1.1 σελίδες 18,19,20
Ενότητα 1.2 σελίδες 21,22,23,24
Ενότητα 1.3 σελίδες 25,26,27
Κεφάλαιο 2
Εισαγωγή σελίδες 38,39
Ενότητα 2.1 σελίδες 39,40
Ενότητα 2.4 σελίδες 48,49,50
Κεφάλαιο 3
Εισαγωγή σελίδα 60
Ενότητα 3.1 σελίδα 60
Ενότητα 3.2 σελίδες 60,61
Ενότητα 3.4 σελίδες 65, 66, 67, 68, 70,71
Κεφάλαιο 4
Εισαγωγή σελίδα 78
Ενότητα 4.4 σελίδες 87, 88

Εξεταστέα ύλη για τα "Μαθηματικά Α΄ Τάξης Γυμνασίου" για το σχολικό έτος 2022-2023

Από το βιβλίο «Μαθηματικά Α΄ Γυμνασίου» των Ιωάννη Βανδουλάκη, Χαράλαμπου Καλλιγά, Νικηφόρου Μαρκάκη, Σπύρου Φερεντίνου.

ΜΕΡΟΣ Α΄

Κεφ. 1^ο: Οι φυσικοί αριθμοί

- 1.4 Ευκλείδεια διαίρεση – Διαιρετότητα
- 1.5 Χαρακτήρες διαιρετότητας – Μ.Κ.Δ. – Ε.Κ.Π. – Ανάλυση αριθμού σε γινόμενο πρώτων παραγόντων

Κεφ. 2^ο: Τα κλάσματα

- 2.1 Η έννοια του κλάσματος
- 2.2 Ισοδύναμα κλάσματα
- 2.3 Σύγκριση κλασμάτων
- 2.4 Πρόσθεση και Αφαίρεση κλασμάτων
- 2.5 Πολλαπλασιασμός κλασμάτων
- 2.6 Διαίρεση κλασμάτων

Κεφ. 4^ο: Εξισώσεις και προβλήματα

- 4.1 Η έννοια της εξίσωσης – Οι εξισώσεις: $a + x = \beta$, $x - a = \beta$, $a - x = \beta$, $a \cdot x = \beta$, $a : x = \beta$ και $x : a = \beta$
(χωρίς τις έννοιες της ταυτότητας και της αδύνατης εξίσωσης)
- 4.2 Επίλυση προβλημάτων
- 4.3 Παραδείγματα επίλυσης προβλημάτων

Κεφ. 5^ο: Ποσοστά

- 5.1 Ποσοστά
- 5.2 Προβλήματα με ποσοστά

Κεφ. 7^ο: Θετικοί και Αρνητικοί Αριθμοί

- 7.2 Απόλυτη τιμή ρητού - Αντίθετοι αριθμοί - Σύγκριση ρητών
- 7.3 Πρόσθεση ρητών αριθμών
- 7.4 Αφαίρεση ρητών αριθμών
- 7.5 Πολλαπλασιασμός ρητών αριθμών
- 7.6 Διαίρεση ρητών αριθμών

ΜΕΡΟΣ Β΄

Κεφ. 1^ο: Βασικές γεωμετρικές έννοιες

- 1.3 Μέτρηση, σύγκριση και ισότητα ευθυγράμμων τμημάτων – Απόσταση σημείων – Μέσο ευθυγράμμου τμήματος
- 1.4 Πρόσθεση και αφαίρεση ευθυγράμμων τμημάτων
- 1.5 Μέτρηση, σύγκριση και ισότητα γωνιών – Διχοτόμος γωνίας
- 1.6 Είδη γωνιών – Κάθετες ευθείες
- 1.7 Εφεξής και διαδοχικές γωνίες – Άθροισμα γωνιών
- 1.8 Παραπληρωματικές και Συμπληρωματικές γωνίες – Κατακορυφήν γωνίες
- 1.9 Θέσεις ευθειών στο επίπεδο
- 1.10 Απόσταση σημείου από ευθεία – Απόσταση παραλλήλων

Κεφ. 2^ο: Συμμετρία

- 2.3 Μεσοκάθετος ευθυγράμμου τμήματος
- 2.6 Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία

Κεφ. 3^ο: Τρίγωνα – Παραλληλόγραμμα – Τραπεζίδια

- 3.1 Στοιχεία τριγώνου – Είδη τριγώνων
- 3.2 Άθροισμα γωνιών τριγώνου – Ιδιότητες ισοσκελούς τριγώνου

Οι καθηγητές

Ζαρκαδάκης Δημήτριος
Τζιβράς Σπυρίδων

ΥΛΗ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
2022-2023

Τίτλος	Που βρίσκονται;
Μετρήσεις μήκους - Η Μέση Τιμή	ΒΙΒΛΙΟ: Η Φυσική με Πειράματα, φύλλο εργασίας (1), σελίδες 1 έως 4 όχι το ε.
Μετρήσεις Χρόνου – Η Ακρίβεια	ΒΙΒΛΙΟ: Η Φυσική με Πειράματα, φύλλο εργασίας (2), σελίδες 5 έως8, όχι το ε, όχι το πείραμα 2.
Μετρήσεις μάζας – Τα διαγράμματα	ΒΙΒΛΙΟ: Η Φυσική με Πειράματα, φύλλο εργασίας (3), σελίδες 9 έως 14.
Μέτρηση όγκου	e-class > Φυσική > Έγγραφα > ΜΑΘΗΜΑΤΑ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ > 11.Μέτρηση όγκου ή Β΄ Γυμνασίου, Εργαστηριακός οδηγός (νέος) Εργαστηριακή άσκηση 2 σελίδες 22 έως 24.
Μέτρηση Πυκνότητας υγρού	e-class > Φυσική > Έγγραφα > ΜΑΘΗΜΑΤΑ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ > 12.Μέτρηση πυκνότητας υγρού. ή Φυσική Β΄ Γυμνασίου, Εργαστηριακός οδηγός (νέος) Εργαστηριακή άσκηση 3 σελίδες 25 έως 28
Μέτρηση Πυκνότητας στερεού	e-class > Φυσική > Έγγραφα > ΜΑΘΗΜΑΤΑ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ > 12.Μέτρηση πυκνότητας στερεού. ή Φυσική Β΄ Γυμνασίου, Εργαστηριακός οδηγός (νέος) Εργαστηριακή άσκηση 4 σελίδες 29 έως 30

6° ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2022-23



ΤΑΞΗ... A'

Η εξεταστέα ύλη για τις γραπτές εξετάσεις της περιόδου Ιουνίου, ορίζονται τα 2/3 της διδαχθείσας ύλης και σε κάθε περίπτωση η εξεταστέα ύλη δεν μπορεί να είναι λιγότερο του μισού της διδακτέας και είναι η εξής(Π.Δ. 126, αρθ. 5,παρ.4).
Η ύλη ανακοινώνεται στους μαθητές 5 εργάσιμες ημέρες πριν από τη λήξη των μαθημάτων.

ΜΑΘΗΜΑ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Κεφάλαια/Σελίδες ΕΝΟΤΗΤΕΣ: 1^η, 3^η, 4^η, 5^η, 6^η
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Πετρούπολη, 17-5-23

Ο/Η/ΟΙ καθηγητ(ρι)ες
Κόκκαρη Α.Σ. 
Ψαρρού Α.Μ. 

ΤΑΞΗ. Α

Η εξεταστέα ύλη για τις γραπτές εξετάσεις της περιόδου Ιουνίου, ορίζονται τα 2/3 της διδαχθείσας ύλης και σε κάθε περίπτωση η εξεταστέα ύλη δεν μπορεί να είναι λιγότερο του μισού της διδακτέας και είναι η εξής(Π.Δ. 126, αρθ. 5,παρ.4).
Η ύλη ανακοινώνεται στους μαθητές 5 εργάσιμες ημέρες πριν από τη λήξη των μαθημάτων.

ΜΑΘΗΜΑ. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Κεφάλαιο/Σελίδες	ΚΕΙΜΕΝΑ	
1. Θαλασσίνα τραγούδια	Γ. Δροσίνη	
2. Μανιτάρια στην πόλη	Ιταλο Καθβίνο	
3. Το πιο χλιμικό ψωμί	Λαίνο παραμύθι	
4. Υπνε μου κι έπαρε μου το	Δημοτικό τραγούδι	
5. Ο παππούς και το εγγράκι	Λέων Τολστόι	
6. Ένας αϊτός ηρώφανος	Κλερτιμο τραγούδι	
7. Η Νέα Παιδαγωγική	Μίμος Καζαπτακης	
8. Τα κοίτικα ρουσέρικα	Ειρήνη Μαρρα	
9. Πρωινό αστρο	Γ. Ριτσου	

Πετρούπολη, 17-5-23

Ο/Η/ΟΙ καθηγητ. ρ.ι.ε.ς

Κόκκαση Ας

Ψαρρα Αμαλία

6° ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2022-23

ΤΑΞΗ...Α΄....

Ως εξεταστέα ύλη για τις γραπτές εξετάσεις της περιόδου Ιουνίου, ορίζονται τα 2/3 της διδαχθείσας ύλης και σε κάθε περίπτωση η εξεταστέα ύλη δεν μπορεί να είναι λιγότερη του μισού της διδακτέας και είναι η εξής (Π.Δ. 126, αρθ. 5, παρ.4).
Η ύλη ανακοινώνεται στους μαθητές 5 εργάσιμες ημέρες πριν από τη λήξη των μαθημάτων.

ΜΑΘΗΜΑ Αγγλικά

Κεφάλαια/Σελίδες:

1st Grade of Junior High School Student's Book:

Unit 2 pages 7-25

Unit 3 pages 27-41

1st Grade of Junior High School Workbook:

Unit 2 pages 11-14, 16-20, 23-25

Unit 3 pages 30-31, 34-36, 38-40

Πετρούπολη 18/05/2023

Η καθηγήτρια,
κ. Γριβάκου Ελπινίκη

6° ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2022-23

ΤΑΞΗ...Α...

Η εξεταστέα ύλη για τις γραπτές εξετάσεις της περιόδου Ιουνίου, ορίζονται τα 2/3 της διδαχθείσας ύλης και σε κάθε περίπτωση η εξεταστέα ύλη δεν μπορεί να είναι λιγότερο του μισού της διδακτέας και είναι η εξής(Π.Δ. 126, αρθ. 5,παρ.4).

Η ύλη ανακοινώνεται στους μαθητές 5 εργάσιμες ημέρες πριν από τη λήξη των μαθημάτων.

ΜΑΘΗΜΑ...Ιστορία.....

Κεφάλαια/Σελίδες... σ. 21-22, σ. 23-28, σ. 29-35, σ. 40 (Συμπερασματικά του ελληνοτουρκικού αλφαριθμητικού), σ. 43 (αίτια Β' αλφαριθμητικού), σ. 45-47, σ. 48-49, σ. 50-51, σ. 52-53, σ. 54-55, σ. 60-62, σ. 65-66, σ. 69-70, σ. 71-72, σ. 73-74, σ. 75-77, σ. 78-80, σ. 83 (αίτια Πεζικού ποταμού), σ. 88 (από τερασθεμάτα Πεζικού ποταμού), σ. 100-101, σ. 102-103.

Πετρούπολη, 18/5/2023

Ο/Η/Οι καθηγητ.ες/ες

Η. Αλεξοπούλου

Κ. Ζηβρας

6° ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2022-23

ΤΑΞΗ. Α'...

Η εξεταστέα ύλη για τις γραπτές εξετάσεις της περιόδου Ιουνίου, ορίζονται τα 2/3 της διδαχθείσας ύλης και σε κάθε περίπτωση η εξεταστέα ύλη δεν μπορεί να είναι λιγότερο του μισού της διδακτέας και είναι η εξής(Π.Δ. 126, αρθ. 5,παρ.4).





Η ύλη ανακοινώνεται στους μαθητές 5 εργάσιμες ημέρες πριν από τη λήξη των μαθημάτων.

ΜΑΘΗΜΑ... *Αρχαία Ελληνική Γλώσσα*

Κεφάλαια/Σελίδες.....	
<i>Ενόπιτες</i>	<i>2 Γ</i>
.....	<i>3 Α Β Γ</i>
.....	<i>4 Β Γ</i>
.....	<i>5 Β Γ</i>
.....	<i>6 Α Β Γ</i>
.....	<i>7 Α Β Γ</i>
.....	<i>8 Β Γ</i>
.....	<i>9 Β Γ</i>
.....	<i>11 Α Β Γ</i>
.....	<i>13 Γ</i>

Πετρούπολη... *18-5-2023*

Ο/Η/Οι καθηγητές...

Κ. Νάβης 
Π. Αλεξοπούλου 
Α. Κορκάλη 
Κ. Τζορτζή 

6° ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2022-23

ΤΑΞΗ.Α'...

Η εξεταστέα ύλη για τις γραπτές εξετάσεις της περιόδου Ιουνίου, ορίζονται τα 2/3 της διδαχθείσας ύλης και σε κάθε περίπτωση η εξεταστέα ύλη δεν μπορεί να είναι λιγότερο του μισού της διδακτέας και είναι η εξής(Π.Δ. 126, αρθ. 5,παρ.4).
Η ύλη ανακοινώνεται στους μαθητές 5 εργάσιμες ημέρες πριν από τη λήξη των μαθημάτων.

ΜΑΘΗΜΑ... Ομήρου... Οδύσσεια...

Κεφάλαια/Σελίδες... Εισαγωγή... σελ. 9-16
.....
Ραγμίδες α. βάραι 1-497
ε. βάραι 165-251
ζ. βάραι 139-260
η. βάραι 185-336
.....
.....
.....

Πετρούπολη... 18-5-2023

Ο/Η/Οι καθηγητ.../τες
Κ. Νάκου W
Π. Αλεξοπούλου W
Α. Κοκκιλάκη W
Κ.Ο. Τζιβάκη W