

50ο Γυμνάσιο Αθήνας

Εξεταστέα ύλη Φυσικής Α' Γυμνασίου περιόδου Ιουνίου 2019

Η εξεταστέα ύλη περιέχεται στα σχολικά βιβλία:

- α) «Φυσική με Πειράματα Α' Γυμνασίου» και  
β) «Φυσική Β' Γυμνασίου, Εργαστηριακός οδηγός» (νέος) μέρος του οποίου έχει μοιραστεί στους μαθητές σε φωτοτυπίες.

Συγκεκριμένα, η εξεταστέα ύλη από το «Φυσική με Πειράματα Α' Γυμνασίου» είναι η ακόλουθη:

- Φύλλο εργασίας 3 (σελ. 9 έως 14)
- Φύλλο εργασίας 4 (σελ. 15 έως 18)
- Φύλλο εργασίας 5 (σελ. 19 έως σελ. 22)

Και η εξεταστέα ύλη από το «Φυσική Β' Γυμνασίου, Εργαστηριακός οδηγός» (νέος) η ακόλουθη:

- Εργαστηριακή άσκηση 2 (σελ. 22 έως 24). (Εξαιρείται η παράγραφος "Εφαρμόζω – Εξηγώ – Ερμηνεύω" στη σελίδα 24)
- Εργαστηριακή άσκηση 3 (σελ. 25 έως 28)
- Εργαστηριακή άσκηση 4 (σελ. 29 έως 30)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βιβλίο «Φυσική Β' Γυμνασίου, Εργαστηριακός οδηγός» (νέος) έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του σχολείου μας. Για να το κατεβάσετε, πλοηγηθείτε:

Εκπαιδευτικό Υλικό – Φυσική – Α' Τάξη - Εργαστηριακός οδηγός Φυσικής Β' Γυμνασίου


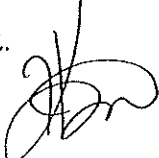
Ο καθηγητής

Κ. Βρεττός





ΚΕΙΜΕΝΑ

- 1) Γ. Δροβίνη: Θαλασσινά τραγούδια
- 2) Το πιο γλυκό ψωμί (λαϊκό παραμύθι)
- 3) Μ. Ιορδανίδου «Τα φαντάσματα»
- 4) Λ. Τολστόϊ: Ο παππούς και το εγγονάκι
- 5) Ένας αϊτός περήφανος (αλέφριο)
- 6) Ν. Καζαντζάκη: Νέα Παιδαγωγική
- 7) Ε. Φαίικου: Η ζωή στη Σύμη
- 8) Γ. Ρίτσου: Πρωινό άετρο
- 9) Ο φτωχός και τα χρόδια (λαϊκό παραμύθι)
- 10) Α. Τρέχωφ: Ο Βάνκας

Οι καθηγήτριες  
Τριανταφυλλοπούλου Ευαγ.   
Τρέμα Στ.  
Χαλά Χ. 

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΤΑΞΗ Α Γυμν.

ΕΥΟΤΗΤΕΣ : 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7

Οι καθηγήτριες  
Τριανταφυλλοπούλου Ευαγ.   
Τρέμα Στ.  
Παπαλεξάνδρου Α. 

# ΙΣΤΟΡΙΑ Α' Γυμνασίου.

Εξεταστέοι ύλη περιόδου εξετάσεων Ιουνίου 2019

- Ο κυκλαδικός πολιτισμός. 6εβ. 21, 22.
- Ο Μινωικός πολιτισμός. 6εβ. 23, 24, 25.
- Ο Μυκηναϊκός κόσμος. 6εβ. 29, 30, 31, 32.
- Η Πολιτισμική Αναγέννηση. 6εβ. 40, 41.
- Η πόλις-κράτος και η εξέλιξη του πολιτεύματος. 6εβ. 45 (μόνο)  
δημιουργία πόλις-κράτους και ο πολιτὺς και η ολιγική φάραγμα.
- Η Σπάρτη. 6εβ. 48, 49.
- Η Αθήνα. 6εβ. 50, 51.
- ΑΘΗΝΑ: Πορεία προς τη δημοκρατία. 6εβ. 52, 53.
- Πέρσες και Έλληνες: Δύο κόσμοι συγκρούονται. 6εβ. 59 (μόνο). διχαδὴ:  
Η εκστρατεία του Μαρδόνιου και η μάχη του Μαραθώνα.
- Η οριστική απομάκρυνση της Περσικής επίδρασης. 6εβ. 60, 61, 62.
- Η Τέχνη. 6εβ. 65, 66, 67.
- Ο Περικλής και το δημοκρατικό πολίτευμα. 6εβ. 71-72  
το πολιτικό πρόγραμμα του Περικλή (μόνο.)
- Η λειτουργία του πολιτεύματος. Οι λειτουργίες. 6εβ. 73, 74, 75
- Τα αίτια και οι αφορμές του Πελοποννησιακού πολέμου - ο Αρχιδάμειος πόλεμος. 6εβ. 83, 84, 85.
- Η εκστρατεία στη Σικελία, ο δεκελεικός πόλεμος. 6εβ. 86, 87, 88.
- Το κράτος της Μακεδονίας επεκτείνεται. 6εβ. 99 μόνο. διχαδὴ η μάχη  
στη Χαιρώνεια και το συνέδριο στην Κόρινθο.
- Αλέξανδρος. Η κατάκτηση της Ανατολής. 6εβ. 100, 101.
- Το έργο του Αλέξανδρου. 6εβ. 102, 103.
- Η αρχιτεκτονική των κλασικών χρόνων. 6εβ. 111, 112.
- Η Γλυπτική και η ζωγραφική των κλασικών χρόνων. 6εβ. 113, 114, 115.

Οι καθηγήτριες

Π. Μπαρδάνη

Χ. Χατζά.

ΜΕΡΟΣ Α' ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ - ΑΛΓΕΒΡΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο - Οι φυσικοί αριθμοί

1.4. Ευκλείδεια διαίρεση - Διαιρετότητα

1.5. Χαρακτήρες διαιρετότητας - ΜΚΔ - ΕΚΠ - Ανάλυση αριθμού σε γινόμενο πρώτων παραγόντων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο - 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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο - Δεκαδικοί αριθμοί

3.1. Δεκαδικά κλάσματα - Δεκαδικοί αριθμοί - Διάταξη δεκαδικών αριθμών - Στρογγυλοποίηση

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο - Ποσοστά

5.1. Ποσοστά

5.2 Προβλήματα με ποσοστά

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7ο - Θετικοί και αρνητικοί αριθμοί

7.1. Θετικοί και αρνητικοί αριθμοί (Ρητοί αριθμοί) - Η ευθεία των ρητών - Τετμημένη σημείου

7.2. Απόλυτη τιμή ρητού - Αντίθετοι ρητοί - Σύγκριση ρητών

7.3. Πρόσθεση ρητών αριθμών

7.4. Αφαίρεση ρητών αριθμών

7.5. Πολλαπλασιασμός ρητών αριθμών

7.6. Διαίρεση ρητών αριθμών

ΜΕΡΟΣ Β' ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο - Βασικές γεωμετρικές έννοιες

1.1. Σημείο - Ευθύγραμμο τμήμα - Ευθεία - Ημιευθεία - Επίπεδο - Ημιεπίπεδο

1.2. Γωνία - Γραμμή - Επίπεδα σχήματα - Ευθύγραμμα σχήματα - Ίσα σχήματα

1.3. Μέτρηση, σύγκριση και ισότητα ευθυγράμμων τμημάτων - Απόσταση σημείων - Μέσο ευθύγραμμου 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

1.11. Κύκλος και στοιχεία του κύκλου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο - Συμμετρία

2.3. Μεσοκάθετος ευθύγραμμου τμήματος

2.6. Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο - Τρίγωνα - Παραλληλόγραμμο - Τραπεζίδια

3.1. Στοιχεία τριγώνου - Άθροισμα γωνιών τριγώνου

3.2. Είδη τριγώνων - Ιδιότητες ισοσκελούς τριγώνου