

ΤΑΞΗ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

## 1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΜΕΡΟΣ Α– ΑΛΓΕΒΡΑ**Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup> Οι Φυσικοί Αριθμοί**

1.4 –Ευκλείδεια διαίρεση –Διαιρετότητα

1.5 –Χαρακτήρες διαιρετότητας -Μ.Κ.Δ.-Ε.Κ.Π. -Ανάλυση αριθ. σε γινόμενο πρώτων παραγόντων

**Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup> 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

**Κεφάλαιο 5<sup>ο</sup> Ποσοστά**

5.1 –Ποσοστά

5.2 –Προβλήματα με ποσοστά

**Κεφάλαιο 7<sup>ο</sup> 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**Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup> Βασικές Γεωμετρικές Έννοιες**

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

1.2 –Γωνία -Γραμμή -Επίπεδα σχήματα -Ευθύγραμμα σχήματα -Ισα σχήματα

1.3 –Μέτρηση, σύγκριση και ισότητα ευθ. τμημάτων-Απόσταση σημείων -Μέσο ευθ. 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

**Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup> Συμμετρία**

2.6 –Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία

**Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup> Τρίγωνα Παραλληλόγραμμα Τραπεζίδια**

3.1 –Στοιχεία τριγώνου -Είδη τριγώνων

3.2 –Άθροισμα γωνιών τριγώνου -Ιδιότητες ισοσκελούς τριγώνου

Οι καθηγητές/τριες: Δούσκας, Καρσινού, Ξυραφίδου

## 2. ΦΥΣΙΚΗ

Βιβλίο Φυσικής Α΄ ΓυμνασίουΗ ΦΥΣΙΚΗ ΜΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**Φύλλο εργασίας** 1. Μετρήσεις μήκους – η Μέση Τιμή**Φύλλο εργασίας** 2. Μετρήσεις Χρόνου – Η Ακρίβεια**Φύλλο εργασίας** 3. Μετρήσεις μάζας – Τα διαγράμματα**Φύλλο εργασίας** 4. Μετρήσεις θερμοκρασίας- Η βαθμονόμηση**Φύλλο εργασίας** 5. Από τη θερμότητα στη θερμοκρασία- Η θερμική ισορροπίαΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**Εργαστηριακός οδηγός Β΄** Εργαστηριακή άσκηση 2 σελίδες 22-24 Μέτρηση Όγκου**Εργαστηριακός οδηγός Β΄** Εργαστηριακή άσκηση 3 σελίδες 25-28 Πυκνότητα υλικών σωμάτων**Εργαστηριακός οδηγός Β΄** Εργαστηριακή άσκηση 4 σελίδες 29-30 Πειραματικός υπολογισμός της πυκνότητας στερεού σώματος

Οι καθηγητές/τριες: Κυπριωτάκης, Ξυραφίδου, Χρονοπούλου

## 3. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ- ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

<u>Νεοελληνική Γλώσσα</u>	<u>Νεοελληνική Λογοτεχνία</u>
<u>Ενότητες:</u>  1η : ΟΛΗ (εκτός από Α και Ε) 2η : ΟΛΗ 4η : ΟΛΗ 5η : ΟΛΗ (όχι οι διαθέσεις του ρήματος σελ. 87-88) 6η : ΟΛΗ (από τις υποενότητες Β, Β1, Β2 μόνο οι ομοιόπτωτοι προσδιορισμοί)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μανιτάρια στην πόλη</li> <li>• Η Νέα Παιδαγωγική</li> <li>• Η ζωή στη Σύμη</li> <li>• Ο δρόμος για τον Παράδεισο είναι μακρύς</li> <li>• Η νίκη του Σπύρου Λούη</li> <li>• Τα κόκκινα λουστρίνια</li> <li>• Ο Βάνκας</li> <li>• Το ξανθό παιδί</li> <li>• Το παιδί με τα σπέρτα</li> <li>• Το μαύρο κύμα</li> </ul>
Οι καθηγήτριες: Δογάνη, Κοντονίκα, Οροκλού, Σταματοπούλου	Οι καθηγήτριες: Κορκολή, Σταθουλοπούλου

**4. ΙΣΤΟΡΙΑ****Κεφάλαιο 2**

Ενότητες 2, 3, 4, 5, 6 (Κυκλαδικός, Μινωικός, Μυκηναϊκός πολιτισμός) [εκτός σελίδων 28, 32, 34]

**Κεφάλαιο 3**

Ενότητα 2 : Πολιτισμική Αναγέννηση

**Κεφάλαιο 4**

Ενότητα 1 : Αποικιακή Εξάπλωση

Ενότητα 2: μόνο τα πολιτεύματα

Ενότητα 3 : Η Σπάρτη

Ενότητα 5 : Τα μέτρα του Σόλωνα , οι καινοτομίες του Κλεισθένη

Ενότητα 7 : Η εκστρατεία του Μαρδόνιου και η μάχη του Μαραθώνα

Ενότητα 8 : Η οριστική απομάκρυνση της Περσικής επίθεσης

Ενότητα 10 : Η Τέχνη

**Κεφάλαιο 5**

Ενότητα 1 : Η οργάνωση της Συμμαχίας της Δήλου

Ενότητα 2 : Το πολιτικό πρόγραμμα του Περικλή

Ενότητα 3 : Οι λειτουργίες

Ενότητα 4 : Η Αθηναϊκή κοινωνία, η καθημερινή ζωή

**Κεφάλαιο 6**

Ενότητα 1 : μόνο τα αίτια και οι αφορμές του Πελοποννησιακού πολέμου , σελ. 83

Ενότητα 2 : μόνο οι όροι της ειρήνης και οι συνέπειες του Πελοποννησιακού πολέμου σελ. 88

**Κεφάλαιο 7**

Ενότητα 4 : Το έργο του Αλέξανδρου

Οι καθηγήτριες: Κορκολή, Παγώνη