

Ύλη 1^{ης} Προσομοίωσης | 13.12.26

Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

Κατανόηση Κειμένου

1. Γλώσσα- Γλωσσομάθεια
2. Τουρισμός
3. Στερεότυπα- Προκαταλήψεις
4. Ελληνικός πολιτισμός
5. Κοινωνία- αρμονική συμβίωση/ Εθελοντισμός
6. Τέχνη
7. Πόλεμος και ειρήνη
8. Λεξιλόγιο από τις παραπάνω θεματικές ενότητες

Γραμματική

1. Κλίση επιθέτων
2. Παραθετικά επιθέτων και επιρρημάτων

Συντακτικό

1. Σύνδεση προτάσεων
2. Είδη προτάσεων
3. Δευτερεύουσες προτάσεις
4. Ενεργητική- παθητική σύνταξη

Λεξιλογικά

1. Οι λειτουργίες της γλώσσας
2. Πολυσημία των λέξεων: Κυριολεξία- μεταφορά
3. Συνώνυμα, αντώνυμα, ομώνυμα, παρώνυμα, υπώνυμα

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Φροντιστηριακό βιβλίο

ΜΕΡΟΣ Α΄

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΟΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΜΟΝΩΝΥΜΑ – ΠΟΛΥΩΝΥΜΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ΕΥΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ (§7.1, 7.2)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

ΜΕΡΟΣ Β΄

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΙ – ΕΜΒΑΔΑ – ΣΤΕΡΕΟΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ (§5.1)

Σχολικό βιβλίο

Από το βιβλίο «Μαθηματικά Α΄ Γυμνασίου»

ΜΕΡΟΣ Β΄

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο: ΒΑΣΙΚΕΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

1.8 Παραπληρωματικές και Συμπληρωματικές γωνίες – Κατακορυφήν γωνίες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο: ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ

2.6 Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο: ΤΡΙΓΩΝΑ – ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΑ – ΤΡΑΠΕΖΙΑ

3.1 Στοχεία τριγώνου – Είδη τριγώνων

3.2 Άθροισμα γωνιών τριγώνου – Ιδιότητες ισοσκελούς τριγώνου

3.3 Παραλληλόγραμμο – Ορθογώνιο – Ρόμβος – Τετράγωνο – Τραπεζίο – Ισοσκελές τραπέζιο

3.4 Ιδιότητες Παραλληλογράμμου – Ορθογωνίου – Ρόμβου – Τετραγώνου – Τραπεζίου – Ισοσκελούς τραπέζιου

Από το βιβλίο «Μαθηματικά Β΄ Γυμνασίου»

ΜΕΡΟΣ Α΄

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο: ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

3.1 Η έννοια της συνάρτησης

3.2 Καρτεσιανές συντεταγμένες – Γραφική παράσταση συνάρτησης (χωρίς τις εφαρμογές 2 και 3)

3.3 Η συνάρτηση $y = \alpha x$

3.4 Η συνάρτηση $y = \alpha x + \beta$ (χωρίς τις υποπαραγράφους: «Η εξίσωση της μορφής $\alpha x + \beta y = \gamma$ » και «Σημεία τομής της ευθείας $\alpha x + \beta y = \gamma$ με τους άξονες»)

3.5 Η συνάρτηση $y = \frac{\alpha}{x}$ – Η υπερβολή

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο: ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

- 4.1 Βασικές έννοιες της Στατιστικής: Πληθυσμός – Δείγμα
- 4.2 Γραφικές Παραστάσεις
- 4.5 Μέση τιμή – Δάμεσος (χωρίς την υποπαράγραφο: «Μέση τιμή ομαδοποιημένης κατανομής»)

ΜΕΡΟΣ Β'

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο: ΕΜΒΑΔΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ – ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ΘΕΩΡΗΜΑ

- 1.1 Εμβαδόν επίπεδης επιφάνειας
- 1.2 Μονάδες μέτρησης επιφανειών
- 1.3 Εμβαδά επίπεδων σχημάτων
- 1.4 Πυθαγόρειο θεώρημα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο: ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ – ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΑ

- 2.1 Εφαπτομένη οξείας γωνίας
- 2.2 Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας (χωρίς την παρατήρηση β της σελίδας 143)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο: ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ

- 3.1 Εγγεγραμμένες γωνίες
- 3.2 Κανονικά πολύγωνα
- 3.3 Μήκος κύκλου
- 3.5 Εμβαδόν κυκλικού δίσκου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο: ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ – ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ

- 4.2 Στοχεία και εμβαδόν πρίσματος και κυλίνδρου
- 4.3 Όγκος πρίσματος και κυλίνδρου

Από το βιβλίο «Μαθηματικά Γ' Γυμνασίου»

ΜΕΡΟΣ Α'

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο: ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ

- 1.1 Πράξεις με πραγματικούς αριθμούς (επαναλήψεις – συμπληρώσεις)
 - A. Οι πραγματικοί αριθμοί και οι πράξεις τους.
 - B. Δυνάμεις πραγματικών αριθμών
 - Γ. Τετραγωνική ρίζα πραγματικού αριθμού
- 1.2 Μονώνυμα – Πράξεις με μονώνυμα
 - A. Αλγεβρικές παραστάσεις – Μονώνυμα
 - B. Πράξεις με μονώνυμα
- 1.3 Πολυώνυμα – Πρόσθεση και Αφαίρεση πολυωνύμων
- 1.4 Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων

Δείτε περισσότερα για την διαδικασία εισαγωγής στα **Πρότυπα και Ωνάσεια Σχολεία**, αλλά και για την απόκτηση υποτροφιών από **Ιδιωτικά Εκπαιδευτήρια**

εδώ: <https://www.akadimos.gr/protypa>