ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΥΛΗ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΜΕΡΟΣ Α΄ - ΑΛΓΕΒΡΑ

1.1 Πράξεις με πραγματικούς αριθμούς (επαναλήψεις – συμπληρώσεις)
Β. Δυνάμεις πραγματικών αριθμών
Γ. Τετραγωνική ρίζα πραγματικού αριθμού

1.2 Μονώνυμα – Πράξεις με μονώνυμα
Α. Αλγεβρικές παραστάσεις – Μονώνυμα
Β. Πράξεις με μονώνυμα

1.3 Πολυώνυμα – Πρόσθεση και Αφαίρεση πολυωνύμων

1.4 Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων

1.5 Αξιοσημείωτες ταυτότητες, χωρίς την υποπαράγραφο ε) «Διαφορά κύβων – Άθροισμα κύβων»)

1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων, χωρίς τις υποπαραγράφους δ) «Διαφορά – άθροισμα κύβων» και στ) «Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής $x^2 + (\alpha ? \beta)x ? \alpha\beta$».

1.8 Ε.Κ.Π. και Μ.Κ.Δ. ακεραίων αλγεβρικών παραστάσεων

1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις

1.10 Πράξεις ρητών παραστάσεων
Α. Πολλαπλασιασμός – Διαίρεση ρητών παραστάσεων
Β. Πρόσθεση – Αφαίρεση ρητών παραστάσεων

2.1 Η εξίσωση $\alpha x + \beta = 0$

2.2 Εξισώσεις δευτέρου βαθμού
Α. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με ανάλυση σε γινόμενο παραγόντων
Β. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με τη βοήθεια τύπου.

2.3 Προβλήματα εξισώσεων δευτέρου βαθμού

2.5 Ανισότητες – Ανισώσεις μ' έναν άγνωστο
Β. Ιδιότητες της διάταξης
Γ. Ανισώσεις πρώτου βαθμού μ' έναν άγνωστο

3.1 Η έννοια της γραμμικής εξίσωσης

3.2 Η έννοια του γραμμικού συστήματος και η γραφική επίλυσή του

3.3 Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

ΜΕΡΟΣ Β΄ -- ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

1.1 Ισότητα τριγώνων

1.2 Λόγος ευθυγράμμων τμημάτων

1.3 Θεώρημα Θαλή

ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ)

Από το σχολικό εγχειρίδιο **Νεοελληνική Γλώσσα, Γ΄ Γυμνασίου, Βιβλίο μαθητή, οι ενότητες, 1,2,3,4**

Από τις ενότητες αυτές δίνεται ιδιαίτερο βάρος στα παρακάτω:

ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ ΑΞΟΝΕΣ: Ελλάδα, Γλώσσα-Γλώσσες και πολιτισμοί του κόσμου, Ευρώπη, Ρατσισμός, Κοινωνικά στερεότυπα και προκαταλήψεις
ΓΕΝΗ ΛΟΓΟΥ: Περιγραφή, Αφήγηση, Επιχειρηματολογία.
ΚΕΙΜΕΝΙΚΑ ΕΙΔΗ: Επιστολή, Άρθρο, Πολυτροπικό κείμενο, Αφίσα.
ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ: Κατανόηση γραπτού λόγου (περίληψη), παραγωγή γραπτού λόγου

Από τη **Γραμματική Νέας Ελληνικής Γλώσσας Α΄, Β΄ και Γ΄ Γυμνασίου των Σ.Χατζησαββίδη – Α.Χατζησαββίδου**:
Σύνδεση προτάσεων (Παρατακτική και Υποτακτική σύνδεση προτάσεων – Δευτερεύουσες ονοματικές και επιρρηματικές προτάσεις) και
Οι σημασίες των λέξεων (Μεταφορικές, Συνώνυμες, Αντίθετες)

ΑΓΓΛΙΚΑ

Τεστ επιπέδου B2 - C1

Καλή επιτυχία!