

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Σχολ. Έτ. 2018-19

ΑΛΓΕΒΡΑ

Παράγρ.

Κεφ. 1ο :	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
	1.5	Αξιοσημείωτε ταυτότητες χωρίς τις υποπαραγράφους : ε) "Διαφορά κύβων - άθροισμα κύβων"
	1.6	Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων χωρίς τις υποπαραγράφους δ)"Διαφορά - Άθροισμα κύβων" και στ)"Παραγοντοποίηση της μορφής $x^2+(α+β)x+αβ$ "
	1.9	Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις
1.10	Πράξεις ρητών παραστάσεων	
	A. Πολλαπλασιασμός - Διαίρεση ρητών παραστάσεων	
	B.Πρόσθεση - Αφαίρεση ρητών παραστάσεων	

Κεφ. 2ο :	2.2	Εξισώσεις δευτέρου βαθμού .
		A. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με ανάλυση σε γινόμενο παραγόντων χωρίς την επίλυση με "συμπλήρωση τετραγώνου" σελ.91
		B. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με τη βοήθεια του τύπου
	2.5	Ανισότητες - Ανισώσεις πρώτου βαθμού μ' έναν άγνωστο
		B. Ιδιότητες της διάταξης
Γ. Ανισώσεις πρώτου βαθμού μ' έναν άγνωστο		

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Κεφ. 1ο :	1.1	Ισότητα τριγώνων
	1.2	Λόγος ευθυγράμμων τμημάτων
	1.3	Θεώρημα Θαλή
	1.5	Ομοιότητα

Κεφ. 2ο :	2.1	Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας ω με $0^\circ < \omega < 180^\circ$
	2.2	Τριγωνομετρικοί αριθμοί παραπληρωματικών γωνιών