

A ΜΕΡΟΣ - ΑΛΓΕΒΡΑ

Κεφάλαιο 1ο - ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ

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 Αξιοσημείωτες ταυτότητες

1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων

1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις

Κεφάλαιο 2ο - ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ – ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

2.2 Εξισώσεις δευτέρου βαθμού

A. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με ανάλυση σε γινόμενο παραγόντων

B. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με τη βοήθεια τύπου

(Χωρίς παραγοντοποίηση τριωνύμου σελ. 96)

2.5 Ανισότητες - Ανισώσεις με έναν άγνωστο

Γ. Ανισώσεις πρώτου βαθμού μ' έναν άγνωστο

Κεφάλαιο 3ο - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ

3.2 Η έννοια του γραμμικού συστήματος και η γραφική επίλυσή του

3.3 Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

B ΜΕΡΟΣ - ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ – ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

Κεφάλαιο 1ο – ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

1.1. Ισότητα τριγώνων

1.5 Ομοιότητα

Β. Όμοια τρίγωνα (χωρίς αιτιολόγηση του κριτηρίου ομοιότητας δύο τριγώνων στη σελίδα 220)

Κεφάλαιο 2ο - ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

2.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας ω με $0^\circ \leq \omega \leq 180^\circ$

2.2 Τριγωνομετρικοί αριθμοί παραπληρωματικών γωνιών

2.3 Σχέσεις μεταξύ τριγωνομετρικών αριθμών μιας γωνία

Ο διδάσκων

ΘΕΡΜΟ , 25 Μαΐου 2023

Ο Διευθυντής

Ο εκπαιδευτικός

Μαραγιαννης Κωνσταντίνος

Γιαννοκώστας Φώτιος