

Ύλη Γ' Γυμνασίου

Άλγεβρα

- 1.2 – Μονώνυμα - Πράξεις με μονώνυμα Α. Άλγεβρικές 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 υποπαράγραφους: δ) και στ)
- 1.9 – Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις
- 1.10 – Πράξεις ρητών παραστάσεων Α. Πολλαπλασιασμός - Διάρθρωση ρητών παραστάσεων Β. Πρόσθεση - Αφαίρεση ρητών παραστάσεων
- 2.2 – Εξισώσεις δευτέρου βαθμού Α. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με ανάλυση σε γινόμενο παραγόντων Β. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με τη βοήθεια τύπου.
- 3.3 – Άλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

Γεωμετρία

- 1.1 – Ισότητα τριγώνων
- 1.2 – Λόγος ευθυγράμμων τμημάτων
- 1.3 – Θεώρημα Θαλή 1.5 – Ομοιότητα Α. Όμοια πολύγωνα Β. Όμοια τρίγωνα, χωρίς την αιτιολόγηση του κριτηρίου ομοιότητας δύο τριγώνων στη σελίδα 220
- 2.1 – Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας ω με $0 \leq \omega \leq 180$
- 2.2 – Τριγωνομετρικοί αριθμοί παραπληρωματικών γωνιών
- 2.3 – Σχέσεις μεταξύ τριγωνομετρικών αριθμών μιας γωνίας