

Γυμνάσιο Καστελλάνων Μέσης Κέρκυρας
Μαθηματικά Γ Γυμνασίου
Εξεταστέα ύλη Σεπτεμβρίου 2022

ΑΛΓΕΒΡΑ

- §1.1 Πράξεις με πραγματικούς αριθμούς
- §1.2 Μονώνυμα - 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
- §1.10 Πράξεις ρητών παραστάσεων
- §2.2 Εξισώσεις δευτέρου βαθμού
- §2.5 Ανισότητες – Ανισώσεις με έναν άγνωστο
- §3.3 Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

- §1.1 Ισότητα τριγώνων

Παρατηρήσεις:

- Στην άλγεβρα, οι 4 παράγραφοι από §1.1 μέχρι και §1.4 δε θα εξεταστούν μεμονωμένα. Είναι απλώς τα απαραίτητα που πρέπει να είναι κατανοητά, ώστε να μπορούν οι μαθητές/τριες να λύσουν τις ασκήσεις που αναφέρονται στις υπόλοιπες παραγράφους του 1ου κεφαλαίου.
- Στη γεωμετρία, ιδιαίτερη έμφαση να δοθεί στα παραδείγματα-εφαρμογές των σελίδων 191-192.