

Γυμνάσιο Καστελλάνων Μέσης Κέρκυρας  
Μαθηματικά Β Γυμνασίου  
Εξεταστέα ύλη Σεπτεμβρίου 2022

ΑΛΓΕΒΡΑ

§1.2 Εξισώσεις α' βαθμού

§2.1 Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού

§2.2 Άρρητοι αριθμοί – Πραγματικοί αριθμοί

§3.1 Η έννοια της συνάρτησης

§3.2 Καρτεσιανές συντεταγμένες

Γραφική παράσταση συνάρτησης

§3.3 Η συνάρτηση  $y = ax$

§3.4 Η συνάρτηση  $y = ax + \beta$

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

§1.3 Εμβαδά επίπεδων σχημάτων

§1.4 Πυθαγόρειο θεώρημα

§2.1 Εφαπτομένη οξείας γωνίας

§2.2 Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας

§3.1 Εγγεγραμμένες γωνίες

§3.3 Μήκος κύκλου

§3.5 Εμβαδόν κυκλικού δίσκου