

ΤΑΞΗ : Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΑΛΓΕΒΡΑ

ΚΕΦ 1^ο

1.1 – Η έννοια της μεταβλητής – Αλγεβρικές παραστάσεις

1.2 – Εξισώσεις α' βαθμού

ΚΕΦ 2^ο

2.1 – Τετραγωνική ρίζα θετικού Αριθμού

2.2 – Άρρητοι αριθμοί – Πραγματικοί αριθμοί

2.3 – Προβλήματα

ΚΕΦ 3^ο

3.1 – Η έννοια της συνάρτησης

3.2 – Καρτεσιανές συντεταγμένες – Γραφική παράσταση συνάρτησης

3.3 – Η συνάρτηση $y = ax$

3.4 – Η συνάρτηση $y = ax + \beta$ (χωρίς την υποπαράγραφο $ax + \beta \psi = \gamma$)

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦ 1^ο

1.3 – Εμβαδά επίπεδων σχημάτων

1.4 – Πυθαγόρειο θεώρημα

ΚΕΦ 2^ο

2.1 – Εφαπτομένη οξείας γωνίας

2.2 – Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας

ΚΕΦ 3^ο

3.1 – Εγγεγραμμένες γωνίες

3.2 – Κανονικά πολύγωνα

3.3 – Μήκος κύκλου

3.5 – Εμβαδόν κυκλικού δίσκου