

**Η εξεταστέα ύλη των Μαθηματικών
της Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 2023 -2024
του 1^{ου} Γυμνασίου Κιλκίς**

Α΄ ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο 1^ο

Παράγραφοι **1.2, 1.3, 1.4, 1.5** Αξιοσημείωτες ταυτότητες [χωρίς τις υποπαραγράφους: ε) Διαφορά κύβων-Άθροισμα κύβων], **1.6** Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων [χωρίς την υποπαραγράφο: δ) Διαφορά-άθροισμα κύβων και στ) Παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής $x^2 + (\alpha + \beta)x + \alpha\beta$], **1.8, 1.9, 1.10**

Κεφάλαιο 2^ο

Παράγραφοι **2.2** Από Β. Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού με τη βοήθεια τύπου (χωρίς την απόδειξη του τύπου λύσεων), **2.3**

Κεφάλαιο 3^ο

Παράγραφοι **3.1, 3.2, 3.3**

Β΄ ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο 1^ο

Παράγραφοι **1.1, 1.3, 1.5** Από Β. Όμοια τρίγωνα(χωρίς την αιτιολόγηση του κριτηρίου ομοιότητας δύο τριγώνων στη σελίδα 220).

Κεφάλαιο 2^ο

Παράγραφοι **2.1, 2.2, 2.3**

Οι διδάσκοντες καθηγητές

Ιωαννίδης Ιωάννης

Πολυχρονιάδης Γεώργιος