

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

Ως εξεταστέα ύλη στο μάθημα των Μαθηματικών της Γ΄ Γυμνασίου ορίζονται οι ακόλουθες παράγραφοι από το βιβλίο Μαθηματικών Γ΄ Γυμνασίου του ΙΤΥΕ «Διόφαντος»:

**ΜΕΡΟΣ Α΄ -ΑΛΓΕΒΡΑ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup>- ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ:**

§: 1.3, 1.4, 1.5 (χωρίς την υποπαράγραφο: ε) «Διαφορά-Άθροισμα κύβων»,  
1.6 (χωρίς τις υποπαραγράφους: δ) «Διαφορά-Άθροισμα κύβων» και  
στ)«Παραγοντοποίηση της μορφής  $x^2+(α+β)x+αβ$  ),  
1.8 (χωρίς ΜΚΔ) , 1.9 και 1.10.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup>- ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ- ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ:**

§: 2.2 (χωρίς την απόδειξη του τύπου για τη δευτεροβάθμια εξίσωση) και 2.5Γ.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3<sup>ο</sup>- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ:**

§: 3.1, 3.2 και 3.3

**ΜΕΡΟΣ Β΄ – ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ-ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup>- ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ:**

§: 1.1, 1.2, 1.3 1.5B.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup>- ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ**

§: 2.1

ΜΕΛΙΣΣΙΑ , ΜΑΪΟΣ 2023

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ Α.  
ΚΩΤΣΑΚΗ Γ.