



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2023 -2024

ΤΑΞΗ Β

Δ/ΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ

ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ- ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΜΕΡΟΣ Α

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ-ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

1.1,1.2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

2.1

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

3.1, 3.2 , 3.3 , 3.4

Παρατήρηση:

3.4 χωρίς την υποπαραγράφο. Η εξίσωση της μορφής $ax + by = \gamma$ και σημεία τομής της ευθείας $ax + by = \gamma$ με τους άξονες

ΜΕΡΟΣ Β

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΕΜΒΑΔΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ-ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ΘΕΩΡΗΜΑ

1.2,1.3,1,4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

2.1, 2.2

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ

3.1, 3.3 , 3.5

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΙ ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ

ΖΗΣΑΚΗΣ ΖΗΣΗΣ

1. ΟΡΦΑΝΙΔΟΥ ΟΥΡΑΝΙΑ

2. ΓΙΑΒΡΟΥΔΗΣ ΡΑΦΑΗΛ