



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π & Δ ΕΚΠ/ΣΗΣ Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑΣ

Τάξη: Β΄ Γυμνασίου

Γραπτές ανακεφαλαιωτικές προαγωγικές εξετάσεις

Περίοδος **Ιουνίου 2023**

Μάθημα:

Αντιμάχεια 24-05-2023

Εξεταστέα Ύλη

Από το βιβλίο **Μαθηματικά Β΄ Γυμνασίου**:

Μέρος Α΄:

Κεφάλαιο 1ο: 1.1 - Η έννοια της μεταβλητής - Αλγεβρικές παραστάσεις

1.2 - Εξισώσεις α΄ βαθμού

Κεφάλαιο 2ο: 2.1 - Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού

2.2 - Άρρητοι αριθμοί - Πραγματικοί αριθμοί

Κεφάλαιο 3ο: 3.1 - Η έννοια της συνάρτησης

3.2 - Καρτεσιανές συντεταγμένες - Γραφική παράσταση συνάρτησης

3.3 - Η συνάρτηση $y = ax$

3.4 - Η συνάρτηση $y = ax + \beta$

Μέρος Β΄:

Κεφάλαιο 1ο: 1.3 - Εμβαδά επίπεδων σχημάτων

1.4 - Πυθαγόρειο Θεώρημα

Κεφάλαιο 2ο: 2.1 - Εφαπτομένη οξείας γωνίας

2.2 - Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας

Κεφάλαιο 3ο: 3.1 - Εγγεγραμμένες γωνίες

3.3 - Μήκος κύκλου

3.5 - Εμβαδόν κυκλικού δίσκου

Η Διευθύντρια

Αμοιρίδου Μαρία ΠΕ02

Η Εισηγήτρια

Κωνσταντάκη Εμμανουέλα, ΠΕ03