



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

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

Τάξη: Β΄ Γυμνασίου

Γραπτές ανακεφαλαιωτικές προαγωγικές/απολυτήριες  
εξετάσεις

Περίοδου **Ιουνίου 2024**

Μάθημα: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Αντιμάχεια 27-05-2024

## Εξεταστέα Ύλη

### ΑΛΓΕΒΡΑ

#### **1<sup>ο</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟ**

1.1 - Η έννοια της μεταβλητής - Αλγεβρικές παραστάσεις Σελ. 11 - 14

1.2 - Εξισώσεις α' βαθμού Σελ. 15 - 21

#### **2<sup>ο</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟ**

2.1 - Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού Σελ.41 - 44

2.2 - Άρρητοι αριθμοί - Πραγματικοί αριθμοί Σελ 45 - 48

#### **3<sup>ο</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟ**

3.1 - Η έννοια της συνάρτησης Σελ 55 - 57

3.2 - Καρτεσιανές συντεταγμένες - Γραφική παράσταση συνάρτησης Σελ 58 - 66

3.3 - Η συνάρτηση  $y=ax$  Σελ 67 - 71

### ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

#### **1<sup>ο</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟ**

1.1 - Εμβαδόν επίπεδης επιφάνειας Σελ. 113 - 115

1.2 - Μονάδες μέτρησης επιφανειών Σελ. 116 - 118

1.3 - Εμβαδά επίπεδων σχημάτων Σελ. 119 - 126

1.4 - Πυθαγόρειο θεώρημα Σελ. 127 - 132

#### **2<sup>ο</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟ**

2.1 - Εφαπτομένη οξείας γωνίας Σελ. 136 - 141

2.2 - Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας Σελ. 142 - 146

#### **3<sup>ο</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟ**

3.1 - Εγγεγραμμένες γωνίες Σελ. 175 - 179

**Η Διευθύντρια**

**Μαρία Αμοιρίδου**

**Ο/Η Εισηγήτρια**

**ΡΟΔΟΠΟΥΛΟΥ Ε., ΠΕ 03**