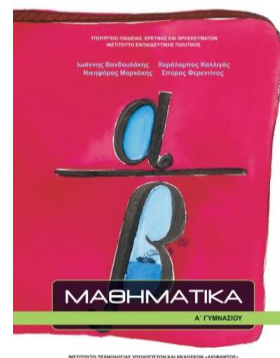


# ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

## Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ



ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2023 - 2024

**ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ**

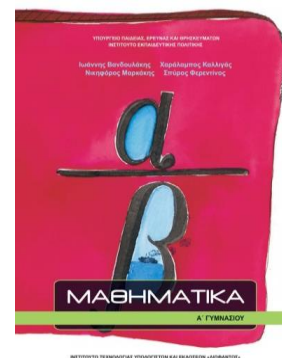
**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**

### Μέρος Α΄ Άλγεβρα

Κεφάλαιο 1ο	§ 1.3	Δυνάμεις φυσικών αριθμών
	§ 1.4	Ευκλείδεια διαίρεση-Διαιρετότητα
	§ 1.5	Χαρακτήρες Διαιρετότητας-Μ.Κ.Δ.-Ε.Κ.Π.- Ανάλυση αριθμού σε γινόμενο πρώτων παραγόντων
Κεφάλαιο 2ο	§ 2.2	Ισοδύναμα κλάσματα
	§ 2.3	Σύγκριση κλασμάτων
	§ 2.4	Πρόσθεση και αφαίρεση κλασμάτων
	§ 2.5	Πολλαπλασιασμός κλασμάτων
	§ 2.6	Διαίρεση κλασμάτων
Κεφάλαιο 3ο	§ 3.1	Δεκαδικά κλάσματα-Δεκαδικοί αριθμοί-Διάταξη δεκαδικών αριθμών- Στρογγυλοποίηση
Κεφάλαιο 4ο	§ 4.1	Η έννοια της εξίσωσης
	§ 4.3	Παραδείγματα επίλυσης προβλημάτων
Κεφάλαιο 5ο	§ 5.1	Ποσοστά
	§ 5.2	Προβλήματα με ποσοστά
Κεφάλαιο 7ο	§ 7.2	Απόλυτη τιμή ρητού ρητού- Αντίθετοι ρητοί-Σύγκριση ρητών
	§ 7.3	Πρόσθεση ρητών αριθμών
	§ 7.4	Αφαίρεση ρητών αριθμών

# ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

## Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ



§ 7.5

Πολλαπλασιασμός ρητών αριθμών

§ 7.6

Διαίρεση ρητών αριθμών

### Μέρος Β΄ Γεωμετρία

#### Κεφάλαιο 1ο

§ 1.5

Μέτρηση, σύγκριση και ισότητα γωνιών-  
Διχοτόμος γωνίας

§ 1.6

Είδη γωνιών-Κάθετες ευθείες

§ 1.7

Εφεξής και διαδοχικές γωνίες-Άθροισμα  
γωνιών

§ 1.8

Παραπληρωματικές και Συμπληρωματικές  
γωνίες

§ 1.9

Θέσεις ευθειών στο επίπεδο

§ 1.10

Απόσταση σημείου από ευθεία-Απόσταση  
παραλλήλων

§ 1.11

Κύκλος και τα στοιχεία του

§ 1.12

Επίκεντρο γωνία-Σχέση επίκεντρος γωνίας  
και του αντίστοιχου τόξου

§ 1.13

Θέσεις ευθείας και κύκλου

#### Κεφάλαιο 2ο

§ 2.3

Μεσοκάθετος ευθυγράμμου τμήματος

§ 2.6

Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από  
μια άλλη ευθεία

#### Κεφάλαιο 3ο

§ 3.1

Στοιχεία τριγώνου-Είδη τριγώνων

§ 3.2

Άθροισμα γωνιών τριγώνου-Ιδιότητες  
ισοσκελούς τριγώνου

Ν. Σμύρνη 19/5/2024

**Καλή μελέτη**

Οι καθηγήτριες: **Αγγελή Ασημίνα**  
**Παπακώστα Σωτηρία**