

**ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ ΜΥΚΟΝΟΥ**  
**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**  
**Α΄ ΤΑΞΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2023 – 2024**

**Άλγεβρα**

**Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup>:**

A.1.3. Δυνάμεις φυσικών αριθμών

A.1.4. Ευκλείδεια διαίρεση - Διαιρετότητα

A.1.5. Χαρακτήρες διαιρετότητας - ΜΚΔ - ΕΚΠ - Ανάλυση αριθμού σε γινόμενο πρώτων παραγόντων

**Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup>:**

A.2.1. Η έννοια του κλάσματος

A.2.2. Ισοδύναμα κλάσματα

A.2.3. Σύγκριση κλασμάτων

A.2.4. Πρόσθεση και αφαίρεση κλασμάτων

A.2.5. Πολλαπλασιασμός κλασμάτων

A.2.6. Διαίρεση κλασμάτων

**Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup>:**

A.3.1. Δεκαδικά κλάσματα - Δεκαδικοί αριθμοί - Διάταξη δεκαδικών αριθμών - Στρογγυλοποίηση

**Κεφάλαιο 5<sup>ο</sup>:**

A.5.1 Ποσοστά

A.5.2. Προβλήματα με ποσοστά

**Κεφάλαιο 7<sup>ο</sup>:**

A.7.1. Θετικοί και αρνητικοί αριθμοί (Ρητοί αριθμοί) - Η ευθεία των ρητών - Τετμημένη σημείου

A.7.2. Απόλυτη τιμή ρητού - Αντίθετοι ρητοί - Σύγκριση ρητών

A.7.3. Πρόσθεση ρητών αριθμών

A.7.4. Αφαίρεση ρητών αριθμών

A.7.5. Πολλαπλασιασμός ρητών αριθμών

A.7.6. Διαίρεση ρητών αριθμών

**Γεωμετρία**

**Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup>:**

B.1.5. Μέτρηση, σύγκριση και ισότητα γωνιών – Διχοτόμος γωνίας

B.1.6. Είδη γωνιών - Κάθετες ευθείες

B.1.7. Εφεξής και διαδοχικές γωνίες - Άθροισμα γωνιών

B.1.8. Παραπληρωματικές και συμπληρωματικές γωνίες - Κατακορυφήν γωνίες

B.1.9. Θέσεις ευθειών στο επίπεδο

B.1.10. Απόσταση σημείου από ευθεία - Απόσταση παραλλήλων

B.1.11. Κύκλος και στοιχεία του κύκλου

B.1.13. Θέσεις ευθείας και κύκλου

**Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup>:**

B.2.3. Μεσοκάθετος ευθύγραμμου τμήματος

B.2.6. Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία

**Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup>:**

B.3.1. Στοιχεία τριγώνου - Είδη τριγώνων

B.3.2. Άθροισμα γωνιών τριγώνου - Ιδιότητες ισοσκελούς τριγώνου

Ο διευθυντής

Αλέξανδρος Χατζίρης

Οι διδάσκοντες

Δήμητρα Σωφρονίου

Παναγιώτης Χαντόγλου