



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2024 – 2025

## Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Διδακτικά Εγχειρίδια

(α) Μαθηματικά Α΄ Γυμνασίου (Α΄ Τεύχος) Έκδοση ΥΑΠ 2016

(β) Μαθηματικά Α΄ Γυμνασίου (Β΄ Τεύχος) Έκδοση ΥΑΠ 2016

## Ενδεικτικός Ετήσιος Προγραμματισμός

ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΙ
<b>Α΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ</b>	
1. ΣΥΝΟΛΑ (Ενότητα 1) <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Η Έννοια του συνόλου</li><li>▪ Σχέσεις συνόλων</li><li>▪ Πράξεις συνόλων</li></ul>	<b>6</b>
2. ΑΡΙΘΜΟΙ (Ενότητα 2) <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Δυνάμεις</li><li>▪ Συστήματα αρίθμησης</li><li>▪ Αλγεβρικές παραστάσεις</li><li>▪ Αριθμητική τιμή αλγεβρικής παράστασης</li><li>▪ Ισότητα – Ιδιότητες ισοτήτων</li><li>▪ Η έννοια της εξίσωσης</li></ul>	<b>20</b>
3. ΔΙΑΙΡΕΤΟΤΗΤΑ (Ενότητα 3) <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ευκλείδεια διαίρεση</li><li>▪ Ιδιότητες διαιρετότητας</li><li>▪ Κριτήρια διαιρετότητας</li><li>▪ Πρώτοι και σύνθετοι αριθμοί</li><li>▪ Μέγιστος κοινός διαιρέτης και Ελάχιστο κοινό πολλαπλάσιο αριθμών</li></ul>	<b>13</b>
4. ΑΚΕΡΑΙΟΙ – ΡΗΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ (Ενότητα 4) <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ρητοί αριθμοί – Απόλυτη τιμή ρητού αριθμού</li><li>▪ Σύγκριση ρητών αριθμών</li><li>▪ Πρόσθεση ρητών αριθμών</li><li>▪ Αφαίρεση ρητών αριθμών</li><li>▪ Πολλαπλασιασμός ρητών αριθμών</li><li>▪ Δυνάμεις ρητών αριθμών</li><li>▪ Διαίρεση ρητών αριθμών</li><li>▪ Περιοδικοί ρητοί αριθμοί</li></ul>	<b>37</b>
<b>Σύνολο περιόδων</b>	<b>76</b>



<b>Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ</b>	
<b>4. ΑΚΕΡΑΙΟΙ – ΡΗΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ (Ενότητα 4)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Επίλυση εξισώσεων στο σύνολο των ρητών αριθμών</li></ul>	<b>9</b>
<b>5. ΒΑΣΙΚΕΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΈΝΝΟΙΕΣ (Ενότητα 6)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Μέτρηση μήκους</li><li>▪ Γωνία</li><li>▪ Διχοτόμος γωνίας – Σχέσεις γωνιών</li><li>▪ Κάθετες ευθείες – Απόσταση σημείου από ευθεία – Απόσταση παράλληλων ευθειών</li><li>▪ Βασικά στοιχεία κύκλου</li></ul>	<b>23</b>
<b>6. Γεωμετρία II (Ενότητα 9)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μια άλλη ευθεία</li><li>▪ Κύρια στοιχεία τριγώνου – Σχέσεις γωνιών τριγώνου</li><li>▪ Δευτερεύοντα στοιχεία τριγώνου</li></ul>	<b>19</b>
<b>7. ΛΟΓΟΙ – ΑΝΑΛΟΓΙΕΣ (Ενότητα 10)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Λόγοι – Αναλογίες</li><li>▪ Ιδιότητες αναλογιών</li><li>▪ Ποσοστά</li></ul>	<b>10</b>
<b>8. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ – ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ (Ενότητα 11)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Μεταβλητές – Είδη μεταβλητών</li><li>▪ Μέθοδοι παρουσίασης στατιστικών δεδομένων</li><li>▪ Πείραμα τύχης – Υπολογισμός πιθανότητας</li></ul>	<b>8</b>
<b>Επανάληψη</b>	<b>5</b>
<b>Σύνολο περιόδων</b>	<b>74</b>