



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2026 – 2027, Β΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

## Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

## ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΗΣ ΒΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ – ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Διδακτικά εγχειρίδια-Βιβλιογραφία:<br>ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ, Α΄ & Β΄ ΤΕΥΧΟΣ, ΕΚΔΟΣΗ ΥΑΠ 2016<br>ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ (ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΜΑΘΗΤΗ/-ΤΡΙΑΣ ΜΕ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΓΡΑΦΙΑ)<br>ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Υλικά και μέσα που θα χρησιμοποιήσουν οι μαθητές κατά τη διδασκαλία του μαθήματος:<br>Υπολογιστική μηχανή, Τετράδια, Γεωμετρικά όργανα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Γενικός Σκοπός του μαθήματος των Μαθηματικών περιγράφεται αναλυτικά στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΝ:<br/><a href="https://sch.cy/sm/211/ap_genikos_skopos_mathimatos.pdf">https://sch.cy/sm/211/ap_genikos_skopos_mathimatos.pdf</a></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Οι μαθητές με την ολοκλήρωση του μαθήματος θα πρέπει να είναι σε θέση να ικανοποιούν τους Δείκτες Επιτυχίας και Επάρκειας και τις ικανότητες και δεξιότητες, όπως αυτές περιγράφονται στο Αναλυτικό Πρόγραμμα Μαθηματικών στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΝ (<a href="https://mathm.schools.ac.cy/index.php/el/mathimatika/analytiko-programma">ap_mathimatika_gym_b_ex.pdf</a>):<br/><a href="https://mathm.schools.ac.cy/index.php/el/mathimatika/analytiko-programma">https://mathm.schools.ac.cy/index.php/el/mathimatika/analytiko-programma</a></li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ – ΜΟΡΦΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ / ΣΥΝΤΡΕΧΟΥΣΑ</b><br>(από τον/τη διδάσκοντα/ουσα)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ο βαθμός του τετραμήνου αποτελεί το 50% του βαθμού του έτους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ΜΟΡΦΗ Α΄</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>ΜΟΡΦΗ Β΄</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Δύο (2) διαγωνίσματα διάρκειας 40 ή 45 λεπτών</li><li>Δύο (2) αξιολογητικές δραστηριότητες στο μάθημα της ημέρας, διάρκειας 10 λεπτών</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>i. Συμμετοχή μαθητή/τριας στην τάξη</li><li>ii. Κατ' οίκον εργασία</li><li>iii. Ατομική ή ομαδική δημιουργική εργασία μελέτης που προετοιμάζεται κατόπιν ανάθεσης και με την καθοδήγηση του/της διδάσκοντα/διδάσκουσας και παρουσίασή της στην τάξη</li><li>iv. Άλλες εναλλακτικές μορφές αξιολόγησης</li></ul> |

## Ενδεικτικός Προγραμματισμός

| ΕΝΟΤΗΤΕΣ                                                                                                                               | ΠΕΡΙΟΔΟΙ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ (Ενότητα 3) <ul style="list-style-type: none"><li>Τραπέζιο</li><li>Μήκος κύκλου</li><li>Εμβαδόν κυκλικού δίσκου</li></ul> | 16       |



|                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>2. ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ – ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ Α΄ ΒΑΘΜΟΥ (Ενότητα 4)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Εξισώσεις στο σύνολο των ρητών αριθμών - προβλήματα</li><li>▪ Ιδιότητες ανισοτήτων</li><li>▪ Ανισώσεις α΄ βαθμού</li><li>▪ Συναλήθευση ανισώσεων – Διαστήματα</li></ul> | <b>22</b> |
| <b>3. ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ (Ενότητα 5)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Η έννοια της αντιστοιχίας – συνάρτησης</li><li>▪ Γραμμική συνάρτηση – Ευθεία</li><li>▪ Ειδικές περιπτώσεις ευθειών</li><li>▪ Κλίση ευθείας</li></ul>                                        | <b>24</b> |
| <b>4. ΕΥΘΕΩΣ – ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΟΣΑ (Ενότητα 7)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ευθέως ανάλογα ποσά</li><li>▪ Αντιστρόφως ανάλογα ποσά</li></ul>                                                                                                      | <b>9</b>  |
| <b>5. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ – ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ (Ενότητα 8)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Μέτρα θέσης</li><li>▪ Πείραμα τύχης – Αρχή της Απαρίθμησης</li></ul>                                                                                                           | <b>8</b>  |
| <b>Επανάληψη</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>6</b>  |
| <b>Σύνολο περιόδων</b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>85</b> |