

# ΥΛΗ ΜΑΘΗΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Οι υποψήφιοι ελέγχονται σε γνώσεις και δεξιότητες που απέκτησαν κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους στο Δημοτικό σχολείο, στα αντικείμενα της Ελληνικής Γλώσσας και των Μαθηματικών.  
Ειδικότερα:

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

### Γραμματική

- Μέρη του λόγου, αναγνώριση και κλίση
- Αριθμητικά επίθετα / αριθμητικά ουσιαστικά
- Κλίση θηλυκών ουσιαστικών σε -η (πληθ. -εις) π.χ. η πόλη – οι πόλεις και -ος π.χ. η ψήφος, η παράγραφος
- Κλίση επιθέτων σε -ης, -ης, -ες (π.χ. ο διεθνής, η διεθνής, το διεθνές)
- Κλίση επιθέτων σε -ύς, -ά, -ύ (π.χ. ο ελαφρύς, η ελαφριά, το ελαφρύ)
- Κλίση επιθέτων σε -ύς, -εία, -ύ (π.χ. ο ταχύς, η ταχεία, το ταχύ)
- Κλίση επιθέτων σε -ων, -ουσα, -ον (π.χ. επείγων, επείγουσα, επείγον)
- Το επίθετο πολύς, πολλή, πολύ και το επίρρημα πολύ
- Παραθετικά των επιθέτων και των επιρρημάτων
- Ρήματα (χρόνοι, φωνές, εγκλίσεις, συζυγίες)

### Λεξιλόγιο / Ορθογραφία

- Συνώνυμα / αντώνυμα
- Σύνθεση / παραγωγή λέξεων

### Συντακτικό

- Υποκείμενο, ρήμα, αντικείμενο, κατηγορούμενο
- Απλές και επαυξημένες προτάσεις

Εξαρτημένες χρονικές προτάσεις

Εξαρτημένες υποθετικές προτάσεις

Εξαρτημένες αποτελεσματικές προτάσεις

Εξαρτημένες αιτιολογικές προτάσεις

Εξαρτημένες αναφορικές προτάσεις

Εξαρτημένες τελικές προτάσεις

### Εξαρτημένες βουλητικές προτάσεις

- Επιθετικοί προσδιορισμοί
- Επιρρηματικοί προσδιορισμοί
- Μετατροπή ενεργητικής σύνταξης σε παθητική και αντίστροφα
- Ευθύς και πλάγιος λόγος

**Κατανόηση κειμένου** (κείμενα ποικίλων ειδών και περιεχομένου)

### Παραγωγή γραπτού λόγου

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Φυσικοί αριθμοί (έως το 1.000.000.000)

Δεκαδικοί αριθμοί

Κλασματικοί αριθμοί

Συμμιγείς αριθμοί

Πράξεις με φυσικούς, δεκαδικούς και κλασματικούς αριθμούς

Στρογγυλοποίηση φυσικών και δεκαδικών αριθμών

Πρώτοι και σύνθετοι αριθμοί

Κριτήρια διαιρετότητας (2, 3, 5, 9, 10)

ΕΚΠ και ΜΚΔ

Δυνάμεις (όπως αυτές ορίζονται στο ΒΜ Μαθηματικών Στ' τάξης)

Αριθμητικές παραστάσεις (με όλα τα είδη των αριθμών και δυνάμεις)

Εξισώσεις (όπως αυτές ορίζονται στο ΒΜ Μαθηματικών Στ' τάξης)

Μονάδες μέτρησης / μετατροπές (μάζα, χρόνος, μήκος, επιφάνεια, ευρώ)

Σύνθετα προβλήματα

Είδη ευθειών (παράλληλες, τεμνόμενες, κάθετες)

Περιμετρος κι εμβαδόν τετραγώνου

Περιμετρος κι εμβαδόν ορθογωνίου παραλληλογράμμου