



**ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

Ελληνο-Αμερικανικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

Νηπιαγωγείο • Δημοτικό • Γυμνάσιο • Λύκειο

ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ • ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ • ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ Ι.Μ.ΚΑΡΡΑΣ

1925

## Εισαγωγικές Εξετάσεις για την Γ' Δημοτικού

### ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ για το μάθημα: «Μαθηματικά»

#### Φυσικοί Αριθμοί

1. Οι αριθμοί μέχρι το 100
2. Σύμβολα ανισότητας ( $>$ ,  $<$ ,  $=$ )
3. Μονοί και ζυγοί αριθμοί
4. Συμπληρώματα αριθμών π.χ.  $57 + \_ = 60$
5. Η έννοια της δεκάδας
6. Η έννοια της εκατοντάδας
7. Αξία θέσης ψηφίου
8. Ανάλυση αριθμών σε Εκατοντάδα, Δεκάδες, Μονάδες
9. Σύνθεση αριθμών από Εκατοντάδα, Δεκάδες, Μονάδες
10. Σύγκριση αριθμών
11. Διάταξη αριθμών (αύξουσα/φθίνουσα)
12. Μισό-διπλάσιο αριθμών
13. Νοερές προσθέσεις μέχρι το 100
14. Η αφαίρεση ως επαλήθευση της πρόσθεσης
15. Νοερές αφαιρέσεις μέχρι το 100
16. Η πρόσθεση ως επαλήθευση της αφαίρεσης
17. Η έννοια του πολλαπλασιασμού (συνεχής πρόσθεση)
18. Προπαίδειες 1, 2, 3, 4, 5, 10
19. Σύγκριση αθροισμάτων, διαφορών, γινομένων
20. Προβλήματα πρόσθεσης
21. Προβλήματα αφαίρεσης
22. Προβλήματα πρόσθεσης, αφαίρεσης, με περισσότερο-λιγότερο
23. Προβλήματα πολλαπλασιασμού

#### Γεωμετρία

1. Η έννοια της συμμετρίας
2. Μέτρηση ευθύγραμμων τμημάτων