

## A2 Αριθμητικά σύμβολα και αριθμοκάρτες για Μ, Δ, Ε και Χ

Επίπεδο  
Β' Δημοτικού



### Βασικό θέμα - Π.Μ.Α. (Π.Σ.2021)

- Γραφή και αναπαραστάσεις αριθμών ως το 1000.  
Κατασκευή καρτελών.  
(ΠΜΑ: Αρ.Φ.2.2, 4, 5 και 6.)

### Υλικά - Μέσα

- Φύλλα εργασίας.
- Ψαλίδι και χρώματα.

## Διδακτική προσέγγιση

### Α' ΓΡΑΦΗ ΑΡΙΘΜΩΝ 1-10

Οι μαθητές αρέσκονται στο να δοκιμάζουν διάφορους τρόπους γραφής των αριθμών, μέχρι που να αποκτήσουν το γραφικό τους στυλ. Ακόμα και στη Β' τάξη, ενδέχεται να φοιτούν παιδιά που δεν γράφουν τους αριθμούς με τον ορθό τρόπο γραφής. Σε τέτοια περίπτωση, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τη διπλανή φωτοτυπία με την ορθή φορά γραφής των αριθμών, από αριστερά προς τα δεξιά και από πάνω προς τα κάτω.

### ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΡΙΘΜΩΝ ΜΕ ΤΑ ΔΑΧΤΥΛΑ

Αν και στο πρόγραμμά μας προτάσσουμε την αυτοματοποίηση νοερών πράξεων με μικρούς αριθμούς, η χρήση των δαχτύλων παραμένει χρήσιμη για νοερούς αριθμητικούς υπολογισμούς. Οι εικόνες με τον εκάστοτε αριθμό δαχτύλων εντυπώνονται στο μάτι και δημιουργούν χρήσιμες εσωτερικές αναπαραστάσεις για κάθε αριθμό χωριστά. Για όσους μαθητές προτιμούν να λογαριάζουν με τα δάχτυλα, δείχνουμε τους συνηθέστερους τρόπους αναπαράστασης των αριθμών με αυτά, στη διπλανή σελίδα.

### Β' ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

Οι μαθητές χρωματίζουν ψηφιακούς αριθμούς, προκειμένου να αντιληφθούν και να εξοικειωθούν με τη μορφή τους.

### Γ' ΚΑΡΤΕΛΕΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Αναπαράγουμε τη φωτοτυπία σε κάπως σκληρό χαρτί, αν υπάρχει δυνατότητα, πλαστικοποιούμε, και ψαλιδίζουμε τις καρτέλες. Με τις καρτέλες οι μαθητές μπορούν να παίξουν διάφορα παιχνίδια κατασκευής αριθμών (διψήφιων, τριψήφιων, μονών, ζυγών κ.λπ.).

A2 (α') Γραφή και αναπαραστάσεις αριθμών (1-10)



1



2



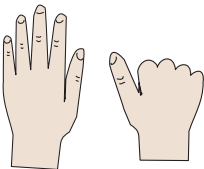
3



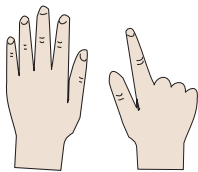
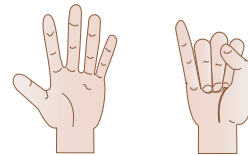
4



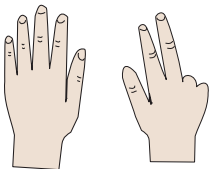
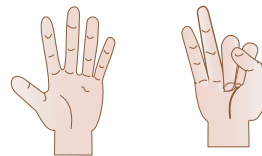
5



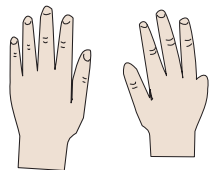
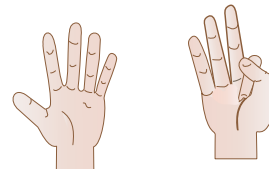
6



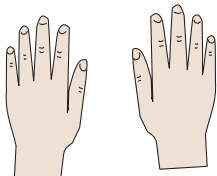
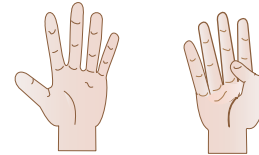
7



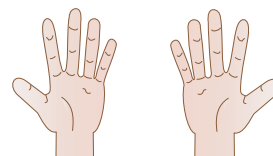
8

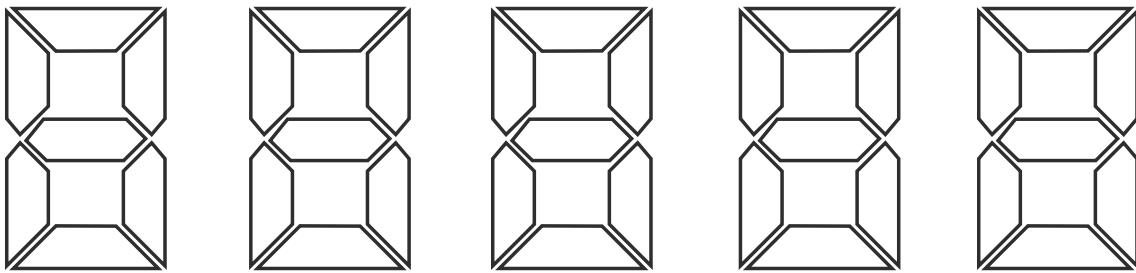
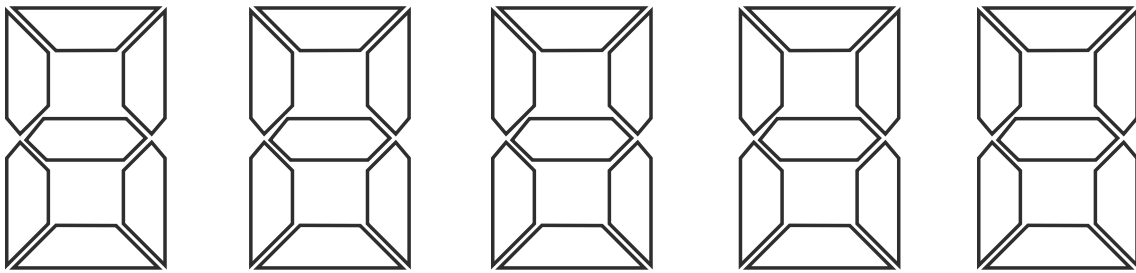
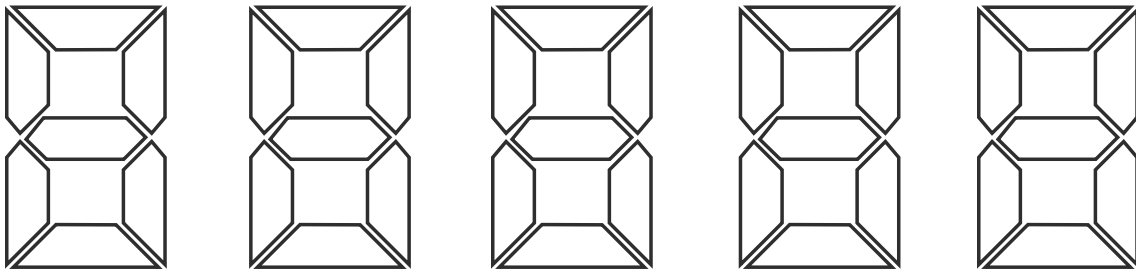
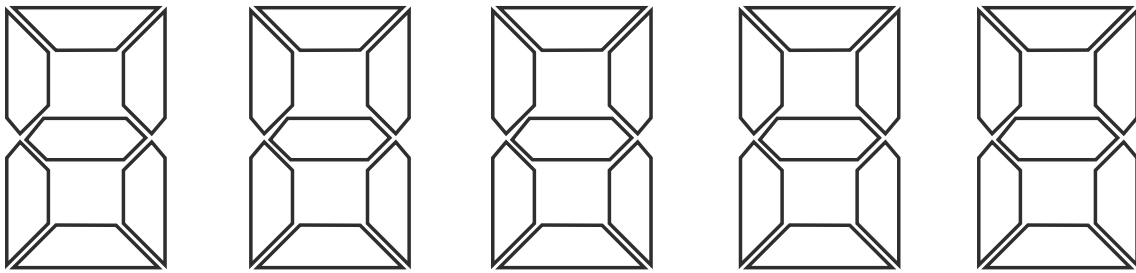
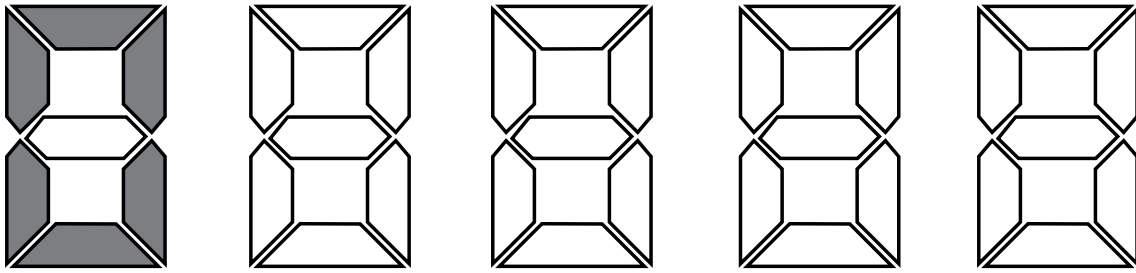


9



10




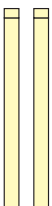
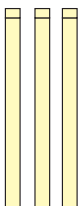
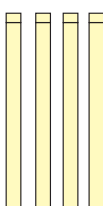
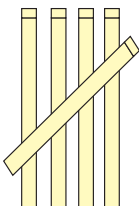
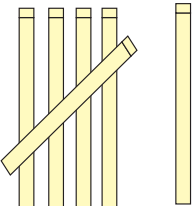
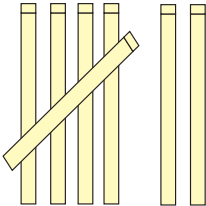
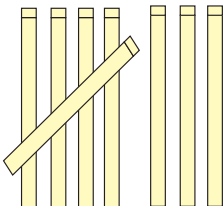
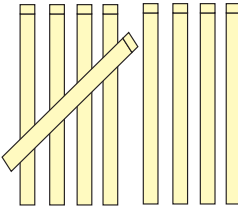
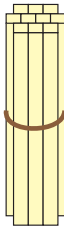


A2 (γ') Αριθμητικά σύμβολα για αριθμοκάρτες(1-10)



1	2	3	4	5
6	7	8	9	0





**10**

**20**

**30**

**40**

**50**

**60**

**70**

**80**

**90**

**100**

**110**

**120**



**100**

**200**

**300**

**400**

**500**

**600**

**700**

**800**

**900**

**1000**

**1100**

**1200**