

Αγαπητέ/ή Γονέα / Κηδεμόνα,

Για κάθε ενότητα που θα διδάσκεται το παιδί σας θα σας απευθύνουμε μια επιστολή. Αυτή η επιστολή αναφέρεται στην πρώτη ενότητα. Με αυτήν επιδιώκουμε να σας ενημερώνουμε αφενός για το τι θα διδαχτεί το παιδί στο σχολείο και αφετέρου για τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να το βοηθήσετε στο σπίτι.

Στην ενότητα αυτή τα παιδιά θα ασχοληθούν με τους αριθμούς μέχρι το 1.000 και θα κάνουν εφαρμογές των αριθμών αυτών με τα χρήματα. Θα ξαναδούν τις προσθέσεις με και χωρίς κρατούμενο που έμαθαν στην προηγούμενη τάξη. Στη γεωμετρία θα μάθουν να αναγνωρίζουν και να απομονώνουν ένα σχήμα μέσα από μια σύνθεση γεωμετρικών σχημάτων και να αναγνωρίζουν τα γεωμετρικά σχήματα σε αντικείμενα της καθημερινότητας. Τέλος, θα διδαχθούν την προπαίδεια, και τη διαίρεση ως αντίστροφη πράξη των γινομένων της προπαίδειας.

Πώς μπορείτε να βοηθήσετε

Για να ασκηθεί το παιδί σας στα γινόμενα της προπαίδειας, μπορείτε να παίξετε το παιχνίδι της προπαίδειας που παρουσιάζεται παρακάτω.

Παιχνίδι της προπαίδειας

Μπορείτε να κολλήσετε την παρακάτω εικόνα σε ένα κομμάτι χαρτόνι και να παίξετε με το παιδί σας σύμφωνα με τους όρους του παιχνιδιού που περιγράφονται στη συνέχεια.

3	9	15	18	36	4
5	25	16	30	24	6
6	12	20	36	25	3
4	18	24	30	15	5

- Κάθε παίκτης διαλέγει τους κόκκινους ή τους πράσινους αριθμούς.
- Οι παίκτες παίζουν διαδοχικά ο ένας μετά τον άλλον.
- Κάθε παίκτης διαλέγει δύο από τους αριθμούς του και τους πολλαπλασιάζει ή πολλαπλασιάζει έναν αριθμό με τον εαυτό του.
- Ο παίκτης που βρίσκει το σωστό αποτέλεσμα του πολλαπλασιασμού κυκλώνει τον αριθμό στα τετράγωνα.
- Νικητής θα είναι αυτός που θα συμπληρώσει πρώτος τέσσερις διαδοχικούς αριθμούς σε μια σειρά ή στήλη ή διαγώνιο.

Για να ασκηθεί το παιδί σας στους τριψήφιους αριθμούς, στους υπολογισμούς και στην ανάλυση των αριθμών σε μονάδες, δεκάδες και εκατοντάδες μπορείτε να παίξετε στο σπίτι το παιχνίδι με την αριθμομηχανή.

Παιχνίδι με την αριθμομηχανή (κομπιουτεράκι)



1. Πατώ διαδοχικά τα πλήκτρα. Ποιός αριθμός θα σχηματιστεί;

- Αν πατήσω διαδοχικά τα πλήκτρα **3** και **8** ποιός αριθμός θα σχηματιστεί;

Το παιδί αρχικά βρίσκει τον αριθμό με το μυαλό του και μετά επιβεβαιώνει το αποτέλεσμα με την αριθμομηχανή

- Αν πατήσω διαδοχικά τα πλήκτρα **0** **9** και **7** ποιός αριθμός θα σχηματιστεί;

- Αν πατήσω διαδοχικά τα πλήκτρα **3** **5** και **6** ποιός αριθμός θα σχηματιστεί;

2. Σχηματίζω διαδοχικούς αριθμούς χωρίς να σβήσω ή να ξεκινήσω από την αρχή.

Γράφω τον αριθμό **2** χωρίς να σβήσω ή να ξεκινήσω από την αρχή σχηματίζω τον αριθμό 12 και μετά τον αριθμό 312

Λύση: Από το 2 για να σχηματίσω το 12 προσθέτω 10. Από το 12 για να σχηματίσω το 312 προσθέτω 300.

Με παρόμοιο τρόπο μπορούμε να προτείνουμε να σχηματιστούν διαδοχικά στην αριθμομηχανή αριθμοί όπως οι παρακάτω.

- 4 → 34 → 634
- 5 → 205 (Αυτό γίνεται με την πρόσθεση του 200)
- 463 → 63 → 3 (Αυτό γίνεται με την αφαίρεση του 400 και μετά του 60)
- 758 → 58 → 8 κλπ.