



Θεματικές ενότητες Μαθημάτων

Οι θεματικές ενότητες που θα διδαχθούν μέσα από σημειώσεις στην μαθηματική κατασκήνωση ανά τάξη είναι:

Στην Δ' Δημοτικού :

- Κλάσματα- Γεωμετρικές αναπαραστάσεις
- Διάταξη στρογγυλοποίηση και Σύγκριση αριθμών
- Προβλήματα τεσσάρων πράξεων
- Αναγωγή στη μονάδα
- Κλασματικοί αριθμοί και Σύγκριση με την ακέραια μονάδα
- Μονάδες μέτρησης Επιφάνειας και Όγκου
- Μονάδες μέτρησης Γωνίας, Βάρους και Χρόνου
- Συμμιγείς, Δεκαδικοί και Διαιρετότητα

Στην Ε' Δημοτικού :

- Ανάλογα και αντίστροφα ποσά. Μέθοδος των τριών
- Ποσοστά
- Ακέραιοι – Δεκαδικοί – Δεκαδικά κλάσματα
- Δυνάμεις – Εξισώσεις
- Γωνίες – Τρίγωνα – Στοιχεία τριγώνου
- Περίμετρος – Εμβαδά
- Κύκλος – Τετράπλευρα – Παράλληλες ευθείες
- Μεθοδολογία λύσης προβλημάτων

Στην ΣΤ' Δημοτικού :

- Ακέραιοι - Κλάσματα και οι πράξεις τους
- Δυνάμεις – Εξισώσεις
- Προβλήματα τεσσάρων πράξεων
- Ευκλείδεια διαίρεση – Κριτήρια διαιρετότητας

- Γωνίες – Τρίγωνα – Στοιχεία τριγώνου
- Κύκλος – Τετράπλευρα – Παράλληλες ευθείες
- Είδη τριγώνων και παραλληλογράμμων
- Μεθοδολογία λύσης προβλημάτων

08:30	Πρωινό ξύπνημα.
08:30-08:45	Ατομική καθαριότητα.
08:45-09:30	Πρωινό.
09:30-10:00	Ταχτοποίηση δωματίων.
10:00	Κολατσιό.
10:30-13:00	Αθλητικό πρόγραμμα & χόμπυ. Το αθλητικό πρόγραμμα περιλαμβάνει κυκλική προπόνηση των παιδιών ανά κοινότητα στα διάφορα αθλήματα από ειδικά εκπαιδευμένους προπονητές, ώστε το παιδί να μυηθεί σωστά στα διάφορα σπορ όπως: ποδόσφαιρο, μπάσκετ, τέννις, βόλεϊ, κολύμπι, πόλο, πινγκ-πονγκ, ποδηλασία, σκάκι, ενόργανη γυμναστική, χορός. Επίσης, τα παιδιά μπορούν ν' ασχοληθούν με τα αγαπημένα τους χόμπυ όπως: ζωγραφική, μουσική, χορό, θέατρο, περιπάτους. Δημιουργία στη φύση και θαλάσσιο μπάνιο 2 φορές την εβδομάδα.
13:00-13:30	Ελεύθερος χρόνος – προετοιμασία για φαγητό.
13:30-14:30	Μεσημεριανό. Δανειστική βιβλιοθήκη.
15:00-16:45	Μεσημεριανή ανάπαυση.
17:00	Απογευματινό.
17:15-20:00	Απογευματινές δραστηριότητες. Κάθε παιδί ασχολείται με το άθλημα ή χόμπυ που το ενδιαφέρει υπό την επίβλεψη ειδικών. Συμμετέχει σε φιλικούς αγώνες, διαγωνισμούς.
20:00-20:30	Ελεύθερος χρόνος.
20:30-21:30	Βραδινό.
21:30-23:00	Βραδινή ψυχαγωγία, χορός, θέατρο, κινηματογράφος, διαγωνισμοί, disco, παιχνίδια, κ.λ.π.
23:00	Υπνος – Για τα μικρά παιδιά 10:30.

Για τα παιδιά που έχουν επιλέξει να παρακολουθήσουν τα μαθήματα της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας το πρόγραμμά τους διαφοροποιείται ως εξής:

έως τις 8:30 έχουν πάρει πρωινό.

8:30 - 10:00 παρακολουθούν το πρωινό τους μάθημα. Στη συνέχεια ακολουθούν το πρόγραμμα της κατασκήνωσης. (Το δεκατιανό κολατσιό τους παρέχεται μετά το μάθημα).

16:30 - 18:00 παρακολουθούν το απογευματινό τους μάθημα. Στη συνέχεια ακολουθούν το πρόγραμμα της κατασκήνωσης.

Τι πρέπει να έχει το παιδί μαζί του

(Το απογευματινό τους παρέχεται μετά το απογευματινό μάθημα)

- 1 κουβέρτα βαμβακερή
- 2 σεντόνια
- μαξιλάρι και 2 μαξιλαροθήκες *
- 2 πετσέτες προσώπου
- 2 πετσέτες ποδιών
- μπουρνούζι μπάνιου με κουκούλα
- μαγιώ, σκουφάκι
- πιτζάμες, εσώρουχα
- σορτς και μπλουζάκια
- 1 πουλόβερ
- παπούτσια αθλητικά
- σαγιονάρες, καπέλο
- οδοντόβουρτσα, οδοντόπαστα
- σαπούνι σε σαπυνοθήκη, σαμπουάν
- σφουγγάρι καθαριότητας
- σάκο για τα άπλυτα, μανταλάκια
- 1 αντιφθειρική λοσιόν.

* Για μεγαλύτερη ευκολία προς το παιδί και τους γονείς, η κατασκήνωση προσφέρει τα απαραίτητα για τον ύπνο, όπως σεντόνια, κουβέρτα, μαξιλαροθήκες και μαξιλάρι, αλλάζοντας τα μια φορά την εβδομάδα για όλη την διάρκεια της παραμονής του παιδιού στην κατασκήνωση με μια μικρή επιβάρυνση.

*Όποιο παιδί θέλει μπορεί να φέρει ρακέτες τέννις, πινγκ-πονγκ, φακό, μπάλα, μουσικά όργανα, είδη ζωγραφικής, χειροτεχνίας, φωτογραφική μηχανή, εξωσχολικά βιβλία κλπ. Καλό είναι όλα να είναι μαρκαρισμένα με το όνομα του παιδιού.

*Στην κατασκήνωση λειτουργεί μαγαζάκι, που το παιδί μπορεί να προμηθευτεί είδη πρώτης ανάγκης (οδοντόβουρτσα-οδοντόκρεμα, σκουφάκια, σαγιονάρες, καπέλα, σαμπουάν, σαπούνι, αφρόλουτρα κ.λ.π.).