

ΔΕ05.016 Η διερεύνηση των μαθηματικών εννοιών και δεξιοτήτων στην Προδημοτική και στην Α' τάξη του δημοτικού σχολείου: ομοιότητες και διαφορές

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Προσχολικής Εκπαίδευσης και σε εκπαιδευτικούς Δημοτικής Εκπαίδευσης, που διδάσκουν το μάθημα των Μαθηματικών στην Α' τάξη.

Σκοπός:

Η ενημέρωση των εκπαιδευτικών για τις έννοιες και τις δεξιότητες των Μαθηματικών που διερευνώνται στην Προδημοτική και στην Α' τάξη του Δημοτικού Σχολείου και ο εντοπισμός ομοιοτήτων και διαφορών σε σχέση με την ιδιαιτερότητα της κάθε βαθμίδας.

Περιεχόμενο:**1η συνάντηση:**

Βασικές αρχές που διέπουν το Αναλυτικό Πρόγραμμα της Προσχολικής Εκπαίδευσης και το Αναλυτικό Πρόγραμμα των Μαθηματικών της Α' τάξης Δημοτικού Σχολείου.

2η -3η συνάντηση:

Οικοδόμηση εννοιών που αφορούν στις ενότητες "Αριθμοί και πράξεις" και "Άλγεβρα". Καλές πρακτικές για αποτελεσματική διδασκαλία και μάθηση των εννοιών αυτών. Σχεδιασμός δραστηριοτήτων.

4η συνάντηση:

Οικοδόμηση εννοιών που αφορούν στις ενότητες "Γεωμετρία" και "Μέτρηση". Καλές πρακτικές για αποτελεσματική διδασκαλία και μάθηση. Σχεδιασμός δραστηριοτήτων.

5η συνάντηση: Οικοδόμηση εννοιών που αφορούν στην ενότητα "Στατιστική και Πιθανότητες". Καλές πρακτικές για αποτελεσματική διδασκαλία και μάθηση. Σχεδιασμός δραστηριοτήτων.

Σημείωση: Όλες οι συναντήσεις θα είναι εργαστηριακής μορφής και θα περιλαμβάνουν: (α) ανάλυση περιεχομένου και προσέγγιση μαθηματικών εννοιών και (β) σχεδιασμό, εφαρμογή και αναστοχασμό δραστηριοτήτων.

Τόπος και χρόνος:

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ
27/1/2016, 10/2/2016, 24/2/2016, 9/3/2016,
23/3/2016

Αριθμός συναντήσεων: 5

Ώρα: 16:00 - 18:30

Μέγιστος αριθμός συμμετοχών: 20

Εισηγητές:

ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ ΜΑΡΙΑ
ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΠΑΠΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ ΕΦΗ