

ΒΙΩΜΑΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

«Οι αριθμοί ... πέρα απ' τους κανόνες»

Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:

Ιωάννης Καραγιαννάκης, PhDc – Πανεπιστήμιο Αθηνών

Professor Steve Chinn

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

Η αντιμετώπιση των μαθηματικών με την προσέγγιση «Οι αριθμοί ... πέρα απ' τους κανόνες» έχει δομηθεί με τρόπο που αναπτύσσει και καλλιεργεί τις προσαπαιτούμενες δεξιότητες και ικανότητες για τη μάθηση των μαθηματικών.

Στοχεύει στην ανάπτυξη και καλλιέργεια των

προσαπαιτούμενων δεξιοτήτων (λεκτικών, μνημονικών, χωροχρονικών, μαθηματικής λογικής, αφαιρετικών, μεταγνωστικών) με δομημένο τρόπο.

Στις δραστηριότητες που θα παρουσιαστούν:

- ερμηνεύονται οι αριθμοθέξεις και η μαθηματική ορολογία, οι γνώσεις και τα νοήματα συνδέονται

- χρησιμοποιούνται εναλλακτικοί τρόποι

- προσέγγισης των μαθηματικών συμβόλων

- αποκαλύπτεται η λογική των διαδικασιών και παρουσιάζονται μνημοτεχνικές για την εφαρμογή τους

- παρέχεται πληθώρα αντισταθμιστικών στρατηγικών αντιμετώπισης των μνημονικών δυσκολιών

- καλλιεργείται η λογικομαθηματική έννοια της συνεπαγωγής (αν..., τότε...)

- καλλιεργείται ο αυτοέλεγχος.

Η προσέγγιση αυτή, σε συνδυασμό με το συνοδευτικό εποπτικό υλικό περιέχει πλήθος δραστηριοτήτων για την κατανόηση, εμπέδωση και εξάσκηση των μαθητών. Μπορεί να βοηθήσει μαθητές που έχουν κενά στις βασικές μαθηματικές έννοιες και διαδικασίες, ή που αντιμετωπίζουν Μαθησιακές Δυσκολίες στα Μαθηματικά. Εμπλέκει τους μαθητές στην διαδικασία μάθησης, πέρα από την επίδοσή τους. Δίνει εναλλακτικούς τρόπους διδασκαλίας μαθητικών εννοιών. Δίνει σε ειδικούς παιδαγωγούς που επιθυμούν ένα στοχευόμενο και πολυχρηστικό εργαλείο προσέγγισης των μαθηματικών.

10-11
Νοεμβρίου
2012



Στο κόστος
περιλαμβάνεται
εκπαιδευτικό υλικό:
«Οι αριθμοί πέρα από
τους κανόνες»

Δυνατότητα
επαγγελματικής
συνεργασίας

Σε ποιούς απευθύνεται:

- Εκπαιδευτικοί όλων των βαθμίδων (δάσκαλοι και καθηγητές θετικών επιστημών)
- Ειδικοί παιδαγωγοί
- Ψυχολόγοι
- Λογοθεραπευτές
- Γονείς
- Φοιτητές

Χώρος διεξαγωγής σεμιναρίου

Πτολεμαίων 33, όροφος 4ος, Σύλλογος Κτηματομεσιτών Θεσσαλονίκης

Κόστος σεμιναρίου

Το κόστος του σεμιναρίου είναι 130 ευρώ.

Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται:

1. Σε όλους τους συμμετέχοντες χορηγείται το εκπαιδευτικό υλικό (καρτέλινες), έντυπο υλικό, φάκελος, μπλοκ.
2. Βεβαίωσης παρακολούθησης
3. Καφές και ελαφρύ γεύμα το Σάββατο
4. Καφές και συνοδευτικά την Κυριακή

Βεβαίωση επάρκειας

Εκπαιδευτικοί μπορούν να αποκτήσουν βεβαίωση επάρκειας, (υπογεγραμμένη από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο της μεθόδου κ. Ιωάννη Καραγιαννάκη, PhDc - Πανεπιστήμιο Αθηνών) μετά από συνάντηση ανατροφοδότησης και εκπόνηση εργασίας – παρουσιάσεις σε χρόνο που θα οριστεί. Όσοι λάβουν την βεβαίωση επάρκειας, θα προτείνονται να εργαστούν με παιδιά με ειδικές μαθησιακές δυσκολίες.

Φορέας Υλοποίησης:

Αστική μη κερδοσκοπική εταιρεία γονέων και κηδεμόνων παιδιών με δυσλεξία, μαθησιακές δυσκολίες και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

Θεματικοί άξονες του προγράμματος εκπαίδευσης:

Ενότητα Α (2 ώρες)

1. Τρόποι επεξεργασίας των αριθμών
2. Απαιτήσεις του μαθήματος των Μαθηματικών
3. Παράγοντες που εμποδίζουν τη μάθηση των Μαθηματικών
4. Μαθησιακές Δυσκολίες στα Μαθηματικά (Μ.Δ.Μ.)

Ενότητα Β (8 ώρες)

Στρατηγικές αντιμετώπισης δυσκολιών στα Μαθηματικά με την προσέγγιση «Οι αριθμοί... πέρα απ' τους κανόνες» στις παρακάτω ενότητες:

1. Το Δεκαδικό Σύστημα (ακέριο – δεκαδικό μέρος)
2. Πρόσθεση
3. Αφαίρεση
4. Πολλαπλασιασμός – Προπαίδια
5. Διάρθρωση
6. Κλάσματα
7. Προβλήματα

Διάρκεια προγράμματος εκπαίδευσης: 10 ώρες

Πρόγραμμα σεμιναρίου

Σάββατο 10-11-2012, 09.30
Προσέλευση, εγγραφές

10.00-12.00	Ενότητα Α
12.00-12.30	Διάλειμμα καφές
12.30-14.00	Ενότητα Β
14.00-15.00	Διάλειμμα καφές
ελαφρύ γεύμα	
15.00-18.00	Συνέχεια Ενότητας Β

Κυριακή 11-11-2012

10.00-12.00	Συνέχεια Ενότητας Β
12.00-12.30	Καφές
12.30-14.00	Συνέχεια Ενότητας Β

www.dyslexia-goneis.gr e-mail: milionilia@yahoo.com

δηλώσεις συμμετοχής - πληροφορίες κ. Μηνάς Σπύρος στο τηλ:

τηλ. 2310 920917 κιν. 6976368204