







ΤΕΧΝΗ & ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΘΕ ΔΡΑΣΤΗΡΟΤΗΤΑΣ 90'

A/A	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ
1	<p>Ο κόσμος των σχημάτων</p> 	<p>Αναγνώριση ιδιοτήτων των γεωμετρικών σχημάτων, προσπάθεια ορισμού τους. Ο στόχος αυτής της θεματικής ενότητας είναι να προσεγγίσουν τα παιδιά την έννοια του γεωμετρικού σχήματος μέσα από την εμπειρική αντίληψη που έχουν για τα βασικά γεωμετρικά σχήματα.</p>
2	<p>Αριθμητική με τη ζυγαριά</p> 	<p>Προσέγγιση της έννοιας της ισορροπίας στην επιστημονική και καλλιτεχνική της διάσταση. Η αριθμητική της έκφραση, αναδεικνύει την αναγκαιότητα των αριθμών και των πράξεων μεταξύ αριθμών.</p>
3	<p>Το ρομπότ η Μελισσούλα</p> 	<p>Οι βασικοί γεωμετρικοί μετασχηματισμοί της μετατόπισης και της στροφής ως στοιχειώδεις δυνατότητες ενός απλού ρομπότ.</p>
4	<p>Μηχανισμοί και γρανάζια</p> 	<p>Η αναγκαιότητα των γραναζιών και ο τρόπος μετάδοσης της κίνησης μέσω γραναζιών διαφορετικού τύπου.</p>