



Π. ΠΕΡΔΙΚΟΥΡΗΣ
Ν. ΤΣΙΛΙΒΙΓΚΟΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Α' ΣΕ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ



κέντρα
διά βίου
μάθησης

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 8 – 18900 ΤΗΛ. 2104651576 – 7
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	Κάλυψη κενών της προηγούμενης τάξης και εισαγωγή στην επόμενη.
ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ	<p>1^η Ενότητα (2 ώρες)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Θετικοί και αρνητικοί αριθμοί (Ρητοί αριθμοί) - Η ευθεία των ρητών - Τετμημένη σημείου ● Απόλυτη τιμή ρητού - Αντίθετοι ρητοί - Σύγκριση ρητών ● Πρόσθεση ρητών αριθμών ● Αφαίρεση ρητών αριθμών <p>2^η Ενότητα (4 ώρες)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Πολλαπλασιασμός ρητών αριθμών ● Διαίρεση ρητών αριθμών ● Δυνάμεις ρητών αριθμών με εκθέτη φυσικό ● Δυνάμεις ρητών αριθμών με εκθέτη ακέραιο <p>3^η Ενότητα (3 ώρες)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Η έννοια της μεταβλητής – Αλγεβρικές παραστάσεις ● Εξισώσεις α΄ βαθμού ● Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση εξισώσεων <p>4^η Ενότητα (1 ώρα)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Τετραγωνική ρίζα θετικού Αριθμού <p>5^η Ενότητα (3 ώρες)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Εμβαδά επίπεδων σχημάτων ● Πυθαγόρειο θεώρημα

	<p>6^η Ενότητα (1 ώρες)</p> <ul style="list-style-type: none"> Μια εισαγωγή στους τριγωνομετρικούς αριθμούς <p>7^η Ενότητα (1 ώρα)</p> <ul style="list-style-type: none"> Μια εισαγωγή στο μήκος κύκλου και το εμβαδόν του κυκλικού δίσκου
ΠΟΥ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ	Σε παιδιά που θα εγγραφούν στην Β' Γυμνασίου
ΕΓΓΡΑΦΗ	1 Μαΐου – 30 Ιουνίου
ΔΙΔΑΚΤΡΑ	60 €
ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	1 ^η ΙΟΥΛΙΟΥ
ΤΕΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	31 ^η ΙΟΥΛΙΟΥ
	Στους μαθητές του σεμιναρίου θα δοθεί εκπαιδευτικό υλικό, καθώς και ασκήσεις με τις απαντήσεις τους.