



**Π. ΠΕΡΔΙΚΟΥΡΗΣ
Ν. ΤΣΙΛΙΒΙΓΚΟΣ**

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΠΡΩΤΗ ΓΝΩΡΙΜΙΑ**



**κέντρα
διά βίου
μάθησης**

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΜΙΑ ΠΡΩΤΗ ΓΝΩΡΙΜΙΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ 8 – 18900 ΤΗΛ. 2104651576 – 7
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Επανάληψη σε σημαντικά κεφάλαια Μαθηματικών της Ε΄ και ΣΤ΄ Δημοτικού και εισαγωγή στα Μαθηματικά Α΄ Γυμνασίου.
ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ	Κάλυψη κενών γνώσεων από τις τελευταίες τάξεις του Δημοτικού. Ομαλή εισαγωγή στην ύλη των μαθηματικών του Γυμνασίου.
ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ	<p>1^η ενότητα (4 ώρες)</p> <ul style="list-style-type: none">• Πράξεις με μεικτές αριθμητικές παραστάσεις• Μ.Κ.Δ, Κριτήρια Διαιρετότητας, Πρώτοι και σύνθετοι αριθμοί, Παραγοντοποίηση Φυσικών Αριθμών, Ε.Κ.Π• Δυνάμεις του 10, Κλάσματα.• Πράξεις με κλασματικές παραστάσεις. <p>2^η ενότητα (3 ώρες)</p> <ul style="list-style-type: none">• Εξισώσεις όπου ο άγνωστος είναι: Προσθετέος, Μειωτέος, Παράγοντας, Διαιρετέος.• Ασκήσεις εξισώσεων. <p>3^η ενότητα (3 ώρες)</p> <ul style="list-style-type: none">• Αναλογίες και ανάλογα ποσά.• Αντιστρόφως ανάλογα ποσά, Απλή μέθοδο των τριών.• Ποσοστά. <p>4^η ενότητα (1 ώρα)</p> <ul style="list-style-type: none">• Μονάδες μέτρησης μήκους, βάρους, χρόνου και χρημάτων. <p>5^η ενότητα (4 ώρες)</p> <ul style="list-style-type: none">• Γεωμετρικά σχήματα, αξονική συμμετρία.• Μέτρηση επιφανειών, εμβαδά.• Κύβος, ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο και κύλινδρος.• Όγκος <p style="text-align: right;"><i>(ΣΥΝΟΛΟ 15 ΩΡΕΣ)</i></p>
ΠΟΥ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ	Σε παιδιά που θα εγγραφούν στην Α΄ Γυμνασίου τον Σεπτέμβριο του 2020.
ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΡΙΟΥ Μ.Ε.	1) Έκθεση Α΄ Γυμνασίου μια πρώτη γνωριμία. 2) Αρχαία Ελληνικά Α΄ Γυμνασίου μια πρώτη γνωριμία.

ΕΓΓΡΑΦΗ	1 Μαΐου – 30 Ιουνίου
ΔΙΔΑΚΤΡΑ	60 € <i>(Για συμμετοχή σε επιπλέον συσχετιζόμενα προγράμματα η τιμή κάθε προγράμματος διαμορφώνεται στα 50€)</i>
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.