



Στην αφίσα απεικονίζεται ένα «**Πυθαγόρειο δέντρο**», που κατασκευάστηκε στο πλαίσιο πολιτιστικού προγράμματος, με τη βοήθεια του λογισμικού Δυναμικής Γεωμετρίας «The Geometer's Sketchpad». Στο κατώτερο μέρος του δέντρου, υπάρχει ένα ορθογώνιο τρίγωνο και στο εξωτερικό του τρία τετράγωνα με πλευρές αντίστοιχα ίσες προς αυτές του τριγώνου, δηλαδή το γνωστό από το Πυθαγόρειο Θεώρημα σχήμα. Μέσα από επαναληπτικές δομές του λογισμικού, το σχήμα αυτό μπορεί να επαναλάβει άπειρες φορές τον εαυτό του, σε διαφορετικά επίπεδα μεγέθυνσης. Για να περιγράψουμε όλα τα σχήματα που ενσωματώνουν μια τέτοια διαδικασία κατασκευής χρησιμοποιούμε τη διεθνή ονομασία «fractals».

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Π.Δ.Ε. Αττικής Δρ. Νικολόπουλος Αθανάσιος, Πρόεδρος
 Περιφερειακός Επόπτης Π.Ε. Αττικής Δρ. Μανωλάκος Προκόπιος
 Οι Σύμβουλοι Εκπαίδευσης Μαθηματικών Αττικής Α' Αθήνας: Αργύρης Δημήτριος, Καραγιάννης Ιωάννης και Λυγάτσικας Ζήνωνας, Β' Αθήνας: Κόσσυβας Γεώργιος και Σταμπόλας Ιωάννης, Γ' Αθήνας: Γιατράς Κωνσταντίνος και Πασιομίτου Σταυρούλα, Δ' Αθήνας: Καλογερία Ελισάβετ και Κοκκαλιάρη Μαγδαληνή, Πειραιά: Τσίτσος Βασίλειος και Τζούμπα Δήμητρα, Ανατολικής Αττικής: Κορρές Κωνσταντίνος και Πανταζή Αφροδίτη, Δυτικής Αττικής: Σταμπόλας Ιωάννης.
 Οι Διευθυντές/ντριες: Αναγνωστοπούλου Σταυρούλα, Κοντογούρη Ευανθία, Ζομπανάκη Αντωνία, Χασάπης Σωτήριος.
 Οι Εκπαιδευτικοί: Ζιάνη Φωτεινή, Καρανικόλα Ευτυχία, Πανουτσοπούλου Κωνσταντίνα, Παπασιμίπας Αχιλλέας, Ραφτογιάννη Θάλεια, Σωτηροπούλου Δήμητρα, Τσοτάκος Γεώργιος, Φλουντζή Ελένη.

Στ. Συγγρού-Φιξ
 4,0 ★★★★★ (10)
 Στάση συγκοινωνίας

040 550 A2 E90
 10

METRO ΓΡΑΜΜΗ 2 (ΚΟΚΚΙΝΗ)

9 λεπτ. 600 μ.
 9 λεπτ. 600 μ.
 10 λεπτ. 600 μ.

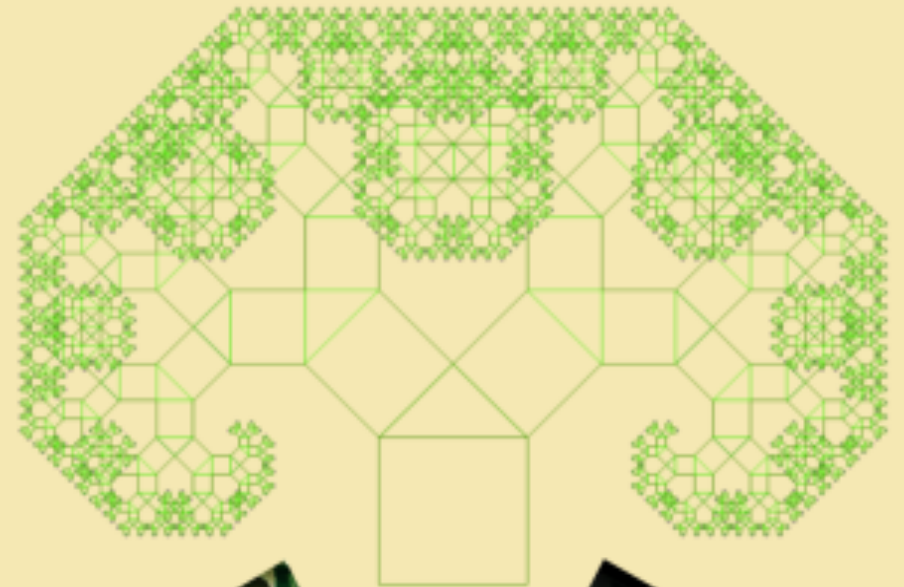
Βαριωτή
 4,3 ★★★★★ (4)
 Στάση λεωφορείου
 227 790 856 A3

Α Νεκροταφείο
 4,8 ★★★★★ (4)
 Στάση λεωφορείου
 227 790 856 A3

6ο Γυμνάσιο - Λύκειο Αθηνών
 Είσοδος από πεζόδρομο ΠΥΘΕΟΥ
 XP7J+FR2 Αθήνα
<https://g.co/kgs/cRo8fv3>

Περιφερειακή Δ/ση Π. και Δ. Εκπ/σης Αττικής
 Σύμβουλοι Εκπαίδευσης Μαθηματικών Αττικής

3ο Μαθη(μα)τικό Συμπόσιο Μία ημερίδα για τα Μαθηματικά



Σάββατο 5 Απριλίου 2025 08:30-14:30
 6ο Γυμνάσιο και 6ο ΓΕΛ Αθηνών