

Μαθηματικά & Τέχνη

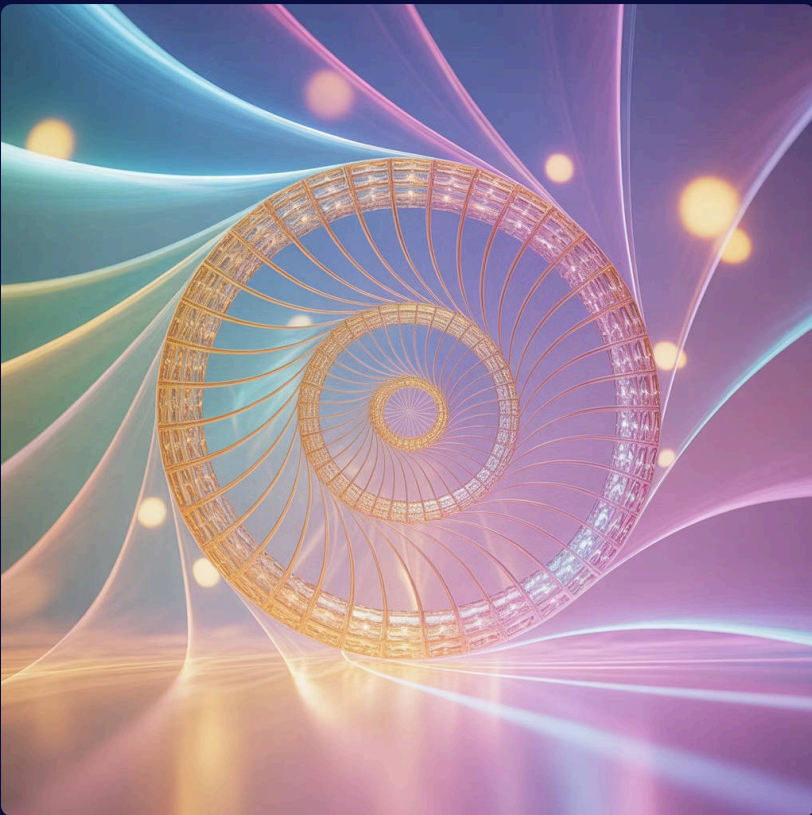
Ορίλος για μαθητές Α', Β' και Γ' Γυμνασίου

Εκπαιδευτικοί

Ασημίνα Αγγελή - Υπευθυνα εκπαιδευτικός

Θεματικές Ενοότητες

- Γεωμετρία
- Ακολουθίες
- Τέχνη
- Κινηματογράφος



Εκπαιδευτικός Κινηματογράφος

Προβολή και αναλύση ταινιών από την πλατφόρμα Cinedu: X+Y, The Man Who Knew Infinity, Donald in Mathmagic Land, Οι Περιπέτειες ενός Μαθηματικού

Δημιουργικές Εργασίες

Ομαδικές δραστηριότητες δημιουργίας έργων εμπνευσμένων από μαθηματικές έννοιες: Fibonacci, fractals, Χρυσή Τομή

Εικαστικές Δραστηριότητες

Εξερεύνηση καλλιτεχνικών ρευμάτων με μαθηματική βάση: Νεοπλαστικισμός, Bauhaus, Minimal Art

Εκπαιδευτικές Επισκεψεις



Μουσείο Ηρακλειδών

Εξερεύνηση της σχέσης μαθηματικών και τέχνης μέσα από διαδραστικές εκθεσεις



Μουσείο Ακρόπολης

Ανακάλυψη της Χρυσής Τομής και των αναλογιών στην αρχαία ελληνική αρχιτεκτονική



Εθνική Πινακοθήκη

Μελέτη του μοντερνισμού και του κινήματος Bauhaus στη σύγχρονη τέχνη



Ιδρυμα Ευγενιδου

Παρατήρηση fractals και μοτιβων της φύσης στο Πλανητάριο

Πρόγραμμα: Κάθε Δευτέρα 14:10-15:40 | **Διαθεματική προσέγγιση:** Μαθηματικά - Τέχνη - Ιστορία - Κινηματογράφος - Μουσική