



MATHESIS
CREATIVE MATH - VIRTUAL WORLD

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΣΗΣ

MATHESIS – Προσέλκυση του ενδιαφέροντος των μαθητών για τα μαθηματικά και βελτίωση των δεξιοτήτων, της κατανόησης και της απόδοσής τους με τη χρήση εκπαιδευτικής πλατφόρμας εικονικής πραγματικότητας

- 2020-1-RO01-KA201-080410 -

Οχι.	Αναγνωριστικό δραστηριότητας	Θέμα	Όνομα δραστηριότητας	Θέμα πρότασης
1	NC1-K7	Αριθμοί & Υπολογισμοί	Ολόκληροι αριθμοί	Αριθμητικές μέθοδοι επίλυσης προβλημάτων
2	NC2-K7	Αριθμοί & Υπολογισμοί	Ταξινόμηση των κλασμάτων	Κανονικά και δεκαδικά κλάσματα
3	NC1-K7/K8	Αριθμοί & Υπολογισμοί	Υπολογισμός με κλάσματα (πρόσθεση, αφαίρεση, πολλαπλασιασμός, διαίρεση)	Κανονικά και δεκαδικά κλάσματα
4	NC2-K7/K8	Αριθμοί & Υπολογισμοί	Σύγκριση κλασμάτων	Κανονικά και δεκαδικά κλάσματα
5	NC3-K7/K8	Κλάσματα	Μετατροπή κλασμάτων & δεκαδικών κλασμάτων ως κοινών κλασμάτων	Κανονικά και δεκαδικά κλάσματα
6	NC1-K8	Αριθμοί & Υπολογισμοί	Αναλογία & Αναλογία	Αναφορές. Ποσοστό
7	F1-K7/K9	Κλάσματα	Γραμμικό / Τετράπλευρο	Συναρτήσεις και εξισώσεις
8	F2-K11/K12	Κλάσματα	Παράγωγα	Παράγωγα. Υπολογισμός παραγώγων
9	F3-K11/K12	Κλάσματα	Ορισμένα Ολοκληρώματα	Το οριστικό ολοκλήρωμα
10	G1-K8/K9	Γεωμετρία	Σχέσεις μεταξύ γωνιών	2D & 3D Γεωμετρία (συμπεριλαμβανομένου του Τετράπλευρου)

11	G2-K8/K9	Γεωμετρία	Ο κύκλος και οι σχετικές έννοιες	2D & 3D Γεωμετρία (συμπεριλαμβανομένου του Τετράπλευρου)
12	G3-K8/K9	Γεωμετρία	Κανονικά πολύγωνα I	2D & 3D Γεωμετρία (συμπεριλαμβανομένου του Τετράπλευρου)
13	G4-K8/K9	Γεωμετρία	Κανονικά πολύγωνα II	2D & 3D Γεωμετρία (συμπεριλαμβανομένου του Τετράπλευρου)
14	G5-K8/K9	Γεωμετρία	Γεωμετρικές Κατασκευές	2D & 3D Γεωμετρία (συμπεριλαμβανομένου του Τετράπλευρου)
15	G1-K10	Γεωμετρία	Υπολογισμός γωνιών που σχετίζονται με πολύγωνα	2D & 3D Γεωμετρία (συμπεριλαμβανομένου του Τετράπλευρου)
16	G2-K10	Αναλυτική Γεωμετρία & Διανύσματα	Γωνία μεταξύ διανυσμάτων στο επίπεδο	2D & 3D Γεωμετρία (συμπεριλαμβανομένου του Τετράπλευρου)
17	TSM1-K7/K9	Δεξιότητες και Μέθοδοι Σκέψης I	Λογική σκέψη: Μέτρηση / Σύγκριση / Μετατροπή	Μονάδες μέτρησης
18	TSM2-K7/K9	Δεξιότητες & Μέθοδοι Σκέψης II	Λογική σκέψη: Μέτρηση / Σύγκριση / Μετατροπή	Μονάδες μέτρησης
19	ANT1-K11	Αλγόριθμος & Θεωρία Αριθμών	Βασικές Έννοιες στην Αλγοριθμική Σκέψη: Αλληλουχία, Επιλογή & Επανάληψη	Αριθμητικές μέθοδοι επίλυσης προβλημάτων



Project funded by: Erasmus+ / Key Action 2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Strategic Partnerships for school education (European Commission, EACEA)

20	ANT2-K11/K12	Αλγόριθμος & Θεωρία Αριθμών	Gaussian Elimination	Matrix computation elements and linear equations systems
21	3DG1-K12	τρισδιάστατη γεωμετρία	Διανυσματική μορφή σε ένα τρισδιάστατο σύστημα συντεταγμένων	Trigonometrical Elements