

Μαζί με τις θερμότερες ευχές μας για τα Χριστούγεννα και τον Νέο Χρόνο σας στέλνουμε τις φετινές μας Χριστουγεννιάτικες κάρτες.

Στο πλαίσιο της συνεργασίας του Ομίλου Μαθηματικών του Πειραματικού Λυκείου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας με το ΝΟΗΣΙΣ-Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας, για μια ακόμη χρονιά προσφέρουμε δωρεάν στην εκπαιδευτική κοινότητα και το ευρύ κοινό χριστουγεννιάτικες κάρτες με μαθηματικές-εικαστικές δημιουργίες για να στείλετε τις χριστουγεννιάτικες ευχές σας.

Οι κάρτες βασίζονται σε έργα που σχεδιάστηκαν από τους μαθητές και τις μαθήτριες του Ομίλου Μαθηματικών και απεικονίζουν Χριστουγεννιάτικα δέντρα που είναι εμπνευσμένα από την τέχνη του ψηφιδωτού και είναι χρωματισμένα σε θερμούς φθινοπωρινούς, παγωμένους χειμωνιάτικους και λαμπερούς γιορτινούς χρωματικούς συνδυασμούς. Τα έργα αξιοποιούν στον σχεδιασμό τους τις μαθηματικές ιδέες των Ισομετριών και των Ψηφιδώσεων (πλακοστρώσεων/tessellations) που αποτελούν πρότυπα ανάπτυξης του φυσικού κόσμου και αποτυπώθηκαν στις καλλιτεχνικές δημιουργίες όλων των πολιτισμών που άκμασαν στον πλανήτη. Οι ισομετρίες είναι οι πρώτες μαθηματικές ιδέες που καταγράφηκαν από τον προϊστορικό άνθρωπο, πολύ πριν την εμφάνιση του γραπτού λόγου και διατυπώθηκαν στη γλώσσα της τέχνης.

Οι κάρτες είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα <https://sites.google.com/view/xmascards2021/> από όπου μπορείτε να τις κατεβάσετε και να τις στείλετε ηλεκτρονικά ή να τις τυπώσετε.

Με εκτίμηση,

Νικόλαος Τερψιάδης

Υπεύθυνος εκπαιδευτικός του Ομίλου Μαθηματικών

