

3. Διαγωνισμός Kahoot, με θέμα τον αριθμό π . Η δράση διεξήχθη στην αίθουσα 4 και υπεύθυνος Καθηγητής Μαθηματικών ήταν ο κύριος Πανάου Γιώργος.

4. Διαγωνισμός ζωγραφικής που προκήρυξα στα μέσα Φεβρουαρίου με τα πιο κάτω θέματα:

- I. Ο αριθμός π στη Φύση.
- II. Ο Αρχιμήδης και ο αριθμός π .
- III. Λεονάρντο Ντα Βίντσι, Μόνα Λίζα και οι αριθμοί Fibonacci.
- IV. Οι αριθμοί Fibonacci στη φύση, την τέχνη και την επιστήμη.
- V. Η χρυσή τομή ($\Phi \approx 1,618$) στη ζωγραφική.
- VI. Χρυσή τομή και Παρθενώνας.
- VII. Η χρυσή σπείρα και οι αριθμοί Fibonacci.

Εκθέσαμε τα έργα των μαθητών μας σε δύο πινακίδες.

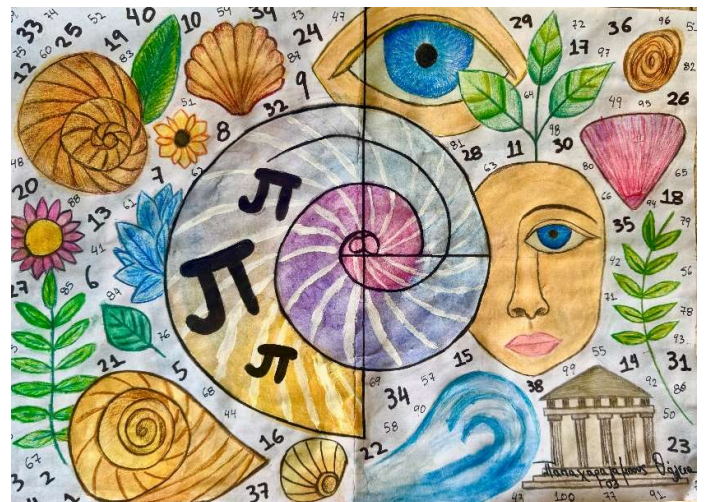
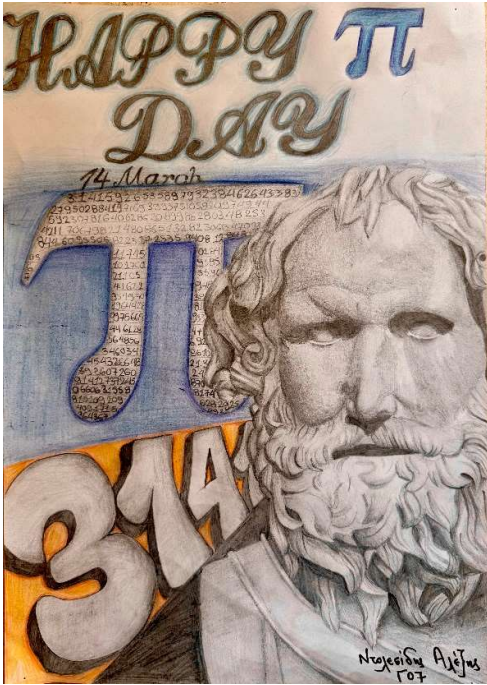
Παράλληλα στην αίθουσα 3 προβάλαμε βίντεο για τον αριθμό π από τη μαθηματικό κυρία Ευαγγελίδου Μαρία.

Το δεύτερο διάλειμμα έγιναν όλες οι βραβεύσεις των διαγωνισμών.

Το βραβείο ζωγραφικής απονεμήθηκε στον μαθητή Ντολεσίδη Αλέξη του τμήματος Γ7 με θέμα ο Αρχιμήδης και ο αριθμός π και στη μαθήτριά Γεωργίου Μαρία του Γ1 με θέμα χρυσή τομή και Παρθενώνας.

Επαίνους έλαβαν η μαθήτριά Νικόλα Δανάη του Β7 με το έργο της ο αριθμός π στη Φύση. Η μαθήτριά Παπαχαραλάμπους Θάλεια του Γ3 με το έργο της οι αριθμοί Fibonacci στη Φύση, την Τέχνη και την Επιστήμη και η μαθήτριά Κοκκίδη Στυλιάνα του Γ7 με το έργο Λεονάρντο Ντα Βίντσι, Μόνα Λίζα και οι αριθμοί Fibonacci.

Έργα μαθητών που βραβεύτηκαν:



Το βραβείο που αναφερόταν στην **απομνημόνευση ψηφίων του αριθμού π** έλαβε ο Νεοφύτου Κωνσταντίνος του Β2 που έγραψε σωστά 102 ψηφία του αριθμού π.

Το βραβείο που αναφερόταν στον **Διαγωνισμό Kahoot, με θέμα τον αριθμό π** έλαβε ο μαθητής Κονιώτης Αντρέας του Γ2.

Ο αρχαίος φιλόσοφος Πλάτωνας έγραψε «Αει ο θεός ο Μέγας γεωμετρεί, το κύκλου μήκος ίνα ορίση διαμέτρω, παρήγαγεν αριθμον απέραντον και ον φευ ουδέποτε όλον θνητοί θα εύρωσι» για να κάνει την αντιστοιχία των ψηφίων του αριθμού π.

Το βραβείο που αναφερόταν στη **Συγγραφή της πιο μεγάλης/ωραίας πρότασης/ιστορίας**, έτσι ώστε ο αριθμός των γραμμάτων της κάθε λέξης να αντιστοιχεί στα ψηφία του αριθμού π έλαβε η μαθήτρια Θεοφανία Παναγή του Α4.

Επαίνους έλαβαν ο μαθητής Θεοχάρους Μιχαήλ του Α4, η μαθήτρια Ιωάννα Κουμουρή του Α4, η μαθήτρια Κλεάνθους Μαρίνα του Γ5 και οι μαθήτριες Σηπτή Ευμενία, Σταύρου Βαρβάρα και Νεοπτολέμου Άννα για την κοινή τους εργασία.

Φωτογραφίες από τις διάφορες δράσεις:





Γενική επιμέλεια
Παναγιώτης Μούζουρος
Β.Δ Μαθηματικών