

Ημέρα της παγκόσμιας σταθεράς «π» στο σχολείο μας

14 Μαρτίου 2026

Με ιδιαίτερο ενθουσιασμό γιορτάστηκε στο σχολείο μας η Ημέρα του «π» (Παγκόσμια Ημέρα των Μαθηματικών), με τη συμμετοχή των μαθητών και την ομάδα των Μαθηματικών του σχολείου μας, σε μια σειρά από δημιουργικές και εκπαιδευτικές δράσεις.

Αρχικά, πραγματοποιήθηκε προβολή σχετικού βίντεο στα τμήματα, μέσα από το οποίο οι μαθητές/τριες είχαν την ευκαιρία να γνωρίσουν την ιστορία και τη σημασία του αριθμού «π». Στη συνέχεια, οι μαθητές/τριες συνεργάστηκαν και σχημάτισαν το σύμβολο «π», δημιουργώντας μια όμορφη και συμβολική εικόνα.

Παράλληλα, στον χώρο του σχολείου τοποθετήθηκε πινακίδα με εργασίες των μαθητών, όπου παρουσιάστηκαν δημιουργικές προσεγγίσεις και ενδιαφέροντα στοιχεία σχετικά με τον γνωστό μαθηματικό αριθμό.

Επίσης, κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων, διοργανώθηκαν διαγωνισμοί και δράσεις που ενίσχυσαν το ενδιαφέρον και τη συμμετοχή των μαθητών/τριών. Συγκεκριμένα, πραγματοποιήθηκαν:

- Διαγωνισμός καλύτερης εργασίας με θέμα το «π»,
- Διαγωνισμός απομνημόνευσης των περισσότερων δεκαδικών ψηφίων του «π»,
- Διαγωνισμός υπολογισμού της σταθεράς «π», μετρώντας διάφορα αντικείμενα σε κυκλικό σχήμα,
- Διαγωνισμός μαθηματικών γνώσεων (quiz).

Η ημέρα ολοκληρώθηκε με μεγάλη επιτυχία, προσφέροντας στους μαθητές και στις μαθήτριες μια ευχάριστη και ταυτόχρονα διδακτική εμπειρία και αναδεικνύοντας τη σημασία των Μαθηματικών στην καθημερινή ζωή.

Στους πρωτεύσαντες και στις πρωτεύσασες των διαγωνισμών απονεμήθηκαν χρηματικά βραβεία σε μορφή Δωροκουπονιών.

Όλες οι Δράσεις και οι βραβεύσεις χρηματοδοτήθηκαν από την Ομάδα των Μαθηματικών του σχολείου μας.

QR code (Η μέτρηση του αριθμού «π»)



🏆 Διαγωνισμός Καλύτερης Εργασίας / Αφίσας με θέμα τον «π»

🏆 Νικητής (Δωροκάρτα Public €30):

Πολύβιος Πολυβίου (A3)



🏆 Διαγωνισμός Απομνημόνευσης Περισσότερων Δεκαδικών Ψηφίων του «π»

🏆 Νικήτρια (Δωροκάρτα Public €20):

Σώτια Παναγιώτου (B3)

🏆 Διαγωνισμός Υπολογισμού του «π»

🏆 Νικητής (Δωροκάρτα Public €10):

Μωχάματ Γαϊτά (B6)

Εργασίες Μαθητών/τριών



Galaxy A56 5G

Σώπια Παναγιώτου Β3

ΗΜΕΡΑ ΤΟΥ Π

14/03

22

$\frac{223}{71} < \pi < \frac{22}{7}$

π

Η Παράδοση Ηβρίων του π διεγράφεται στο 14^ο αιώνα (3/14) στην τα ετήσια του εβραίου π .



Ο Αβραάμ Βαβυλωνίος Αποκρίθηκε στον ερώτηση του βασιλιά του Ασσυρίας για το π .

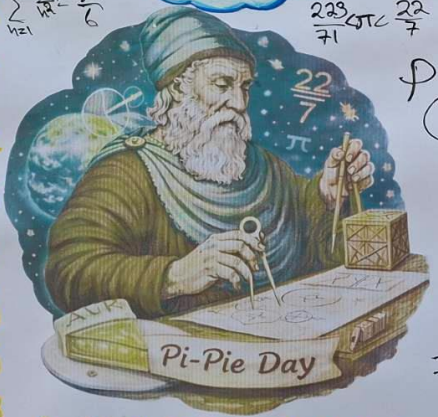
$$\pi = \sqrt{2} \sum_{k=0}^{\infty} \frac{(-3)^k}{2k+1}$$

Το π είναι ένας μαθηματικός αριθμός που δεν έχει σχέση ανάμεσα στην περιφέρεια ενός κύκλου και τη διάμετρό του.
 Δηλαδή: $\pi = \text{Περίμετρος Κύκλου}$

$\frac{223}{71} < \pi < \frac{22}{7}$

$\pi = 3,14$

Το π σχετίζεται με τρέχον, γρήγορα στην αριθμητική των αριθμών και η συνάρτηση του π σχετίζεται με κλάσματα και κλάσματα.



$$\frac{1}{\pi} = \frac{2\sqrt{2}}{9801} \sum_{k=0}^{\infty} \frac{(4k)! (135+2639k)}{(k!)^4 396^{4k}}$$

$$\frac{223}{71} < \pi < \frac{22}{7} \quad \frac{\pi}{2} = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6}$$

$$\frac{\pi}{2} = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6} \quad \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6}$$

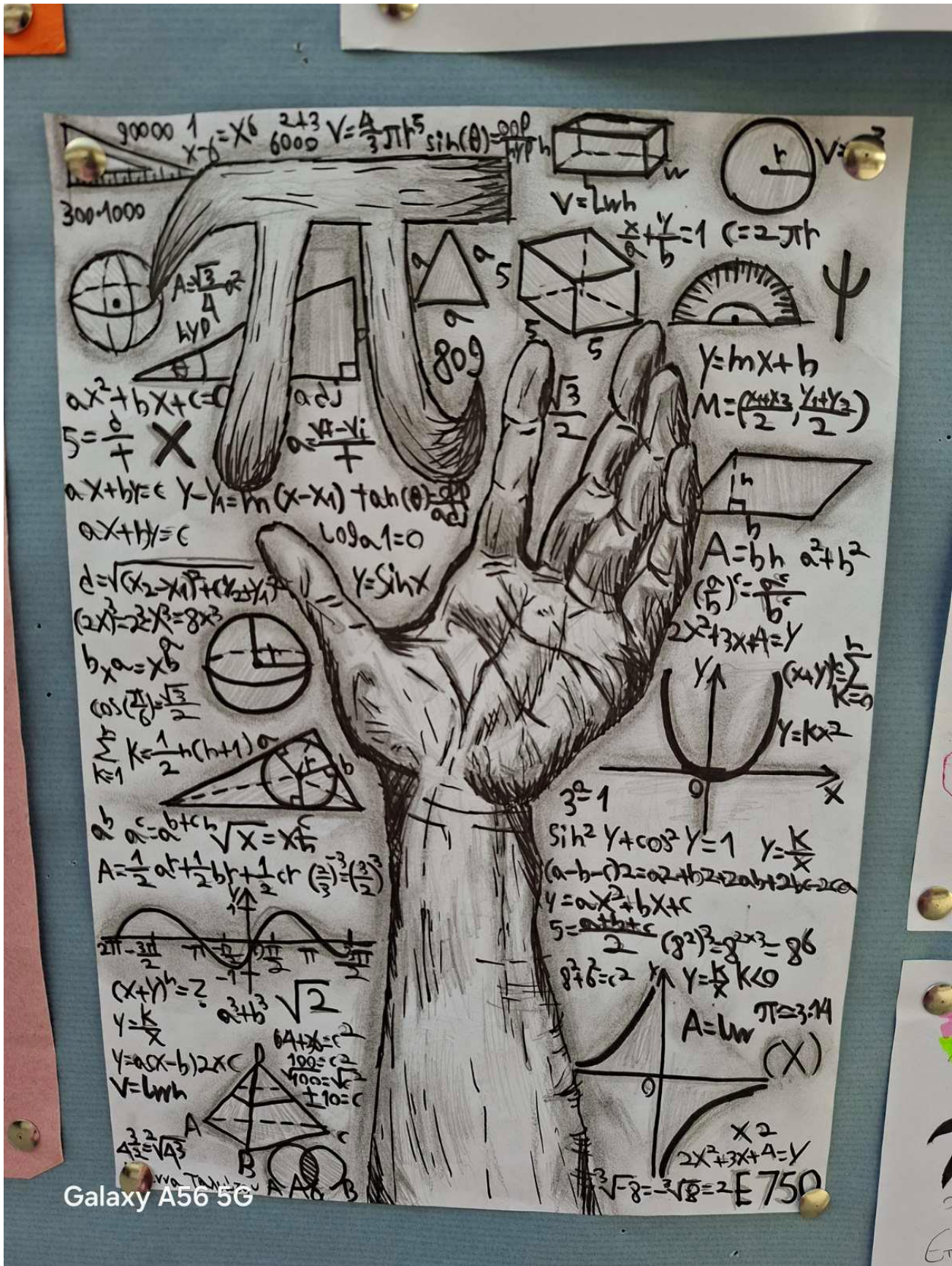
$$\pi = \sqrt{2} \sum_{k=0}^{\infty} \frac{(-3)^k}{2k+1} \quad \frac{\pi}{4} = \frac{2}{4} - \frac{2}{1} + \frac{4}{3} - \frac{4}{5} + \frac{6}{5} - \frac{6}{7} \dots$$

Ο αριθμός π έχει απείρως δεκαδικά ψηφία και δεν επαναλαμβάνεται ποτέ. Τα πρώτα ψηφία είναι: 3,1415926535...



QR code of π

Galaxy A56 5G 9 7 9 3 2 3 8 4 6 2 6 4 3 3 8 3 2 7 9 5 0 2 8 8 4 1 9 7 1 6



Galaxy A56 5G

Ιωάννα Χριστίνα Ταλιώτου A6







Galaxy A56 5G



Galaxy A56 5G



Galaxy A56 5G