

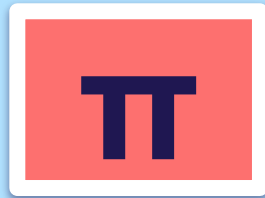
A light blue background with various geometric shapes: a large yellow starburst in the center, a white crescent moon in the top left, a large blue circle on the right, and several smaller red and blue circles and triangles. Two stylized Greek letters pi (π) are present: one yellow with a white outline in the top right and one red with a white outline in the bottom left. The text is centered on the yellow starburst.

Pi Day
Παγκόσμια μέρα του π!!!!

1^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΥΚΩΝ



π



π



π

Η ημέρα του π είναι ένας ετήσιος εορτασμός για τη μαθηματική σταθερά π!

- Γιορτάζεται κάθε χρόνο στις 14 Μαρτίου, 3/14 με τον αμερικάνικο τρόπο γραφής των ημερομηνιών (μήνας/ημέρα), επειδή τα 3, 1 και 4 είναι τα πρώτα τρία ψηφία του αριθμού π.
- Η 14^η Μαρτίου καθιερώθηκε ως παγκόσμια ημέρα του π μετά από πρόταση του φυσικού Λάρρυ Σω το 1988.
- Το 2009 η Βουλή των Αντιπροσώπων των ΗΠΑ υποστήριξε τη θέσπιση της ημέρας του π.

01

Το όνομα του αριθμού π προέρχεται από το πρώτο γράμμα της λέξης «περιφέρεια».

02

Η μαθηματική σταθερά π είναι ένας άρρητος αριθμός.



03

Η μαθηματική σταθερά π είναι επίσης γνωστή και ως σταθερά του Αρχιμήδη.

04

Το σύμβολο π καθιερώθηκε και χρησιμοποιείται διεθνώς, όταν το χρησιμοποίησε ο Ελβετός μαθηματικός Λέοναρντ Όιλερ το 1737 στο βιβλίο του «Εισαγωγή στην Απειροστική Ανάλυση».



Τι είναι ο αριθμός π;

Ο αριθμός π είναι ο λόγος (κλάσμα) του μήκους (περιφέρεια, περίμετρος) ενός κύκλου προς τη διάμετρό του.

$$\pi = \frac{\text{περιφέρεια κύκλου}}{\text{διάμετρο κύκλου}}$$

Η σταθερά τιμή

αυτού του λόγου είναι περίπου 3,14 , δηλαδή ο αριθμός π!

Αυτό ισχύει για όλους τους κύκλους στο σύμπαν!!!!!!!

Πi DAY 2024

ΜΑΡΤΙΟΣ 2024						
ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΣΑΒΒΑΤΟ	ΚΥΡΙΑΚΗ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31