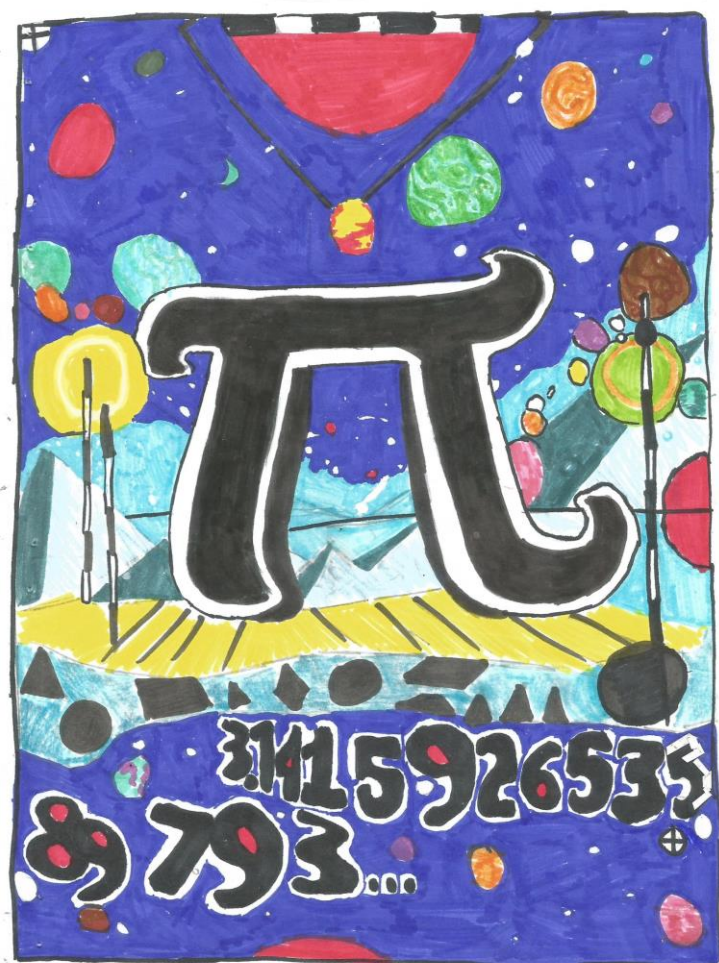


Εργασία για το Πι

Ο Πι είναι ο μόνος που επιζεί από το ναυάγιο ενός πλοίου. Ο ίδιος βρίσκεται σε μια σωσίβια λέμβο μαζί με έναν ουρακοτάγκο, μια ύαινα, μια τραυματισμένη ζέβρα και μια τίγρη της Βεγγάλης. Ουπς, συγγνώμη, δεν μιλάμε για την «Ζωή του Πί», το μυθιστόρημα του Γιάν Μαρτέλ, αλλά για τον αριθμό π. Το σύμβολο που χρησιμοποιείται από τους μαθηματικούς για την αναλογία της περιφέρειας ενός κύκλου προς την διάμετρό του είναι το ελληνικό γραμμά π.

Ναι, αυτόν τον περίεργο αριθμό, τον 3,14159... Τον αριθμό που όλες οι φυλές του κόσμου προσπάθησαν να υπολογίσουν. Εβραίοι, Αιγύπτιοι, Έλληνες, Άραβες, Ινδοί, Κινέζοι, Ευρωπαίοι, Ιάπωνες και Αμερικάνοι. Ο αριθμός αυτός είναι η πρώτη παγκόσμια σταθερά που ανακαλύφθηκε ποτέ! Πριν τον 15^ο αιώνα, μαθηματικοί όπως ο Αρχιμήδης κατάφεραν να υπολογίσουν ψηφία του π, κάτι το οποίο είναι αρκετά δύσκολο διότι δεν υπάρχει κάποιο συγκεκριμένο μοτίβο ανάμεσα στους αριθμούς και είναι απλά μια ατελείωτη λίστα αριθμών, μέχρι που φτάσαμε να ξέρουμε 62 τρισεκατομμύρια ψηφία. «Η διάμετρος του κύκλου χωράει 3,14 περίπου φορές στην περιφέρεια του κύκλου»

Happy pi day!! 😊



Ηλιάδα Μάντζαρη B6

Βασίλης Κουρρής B8