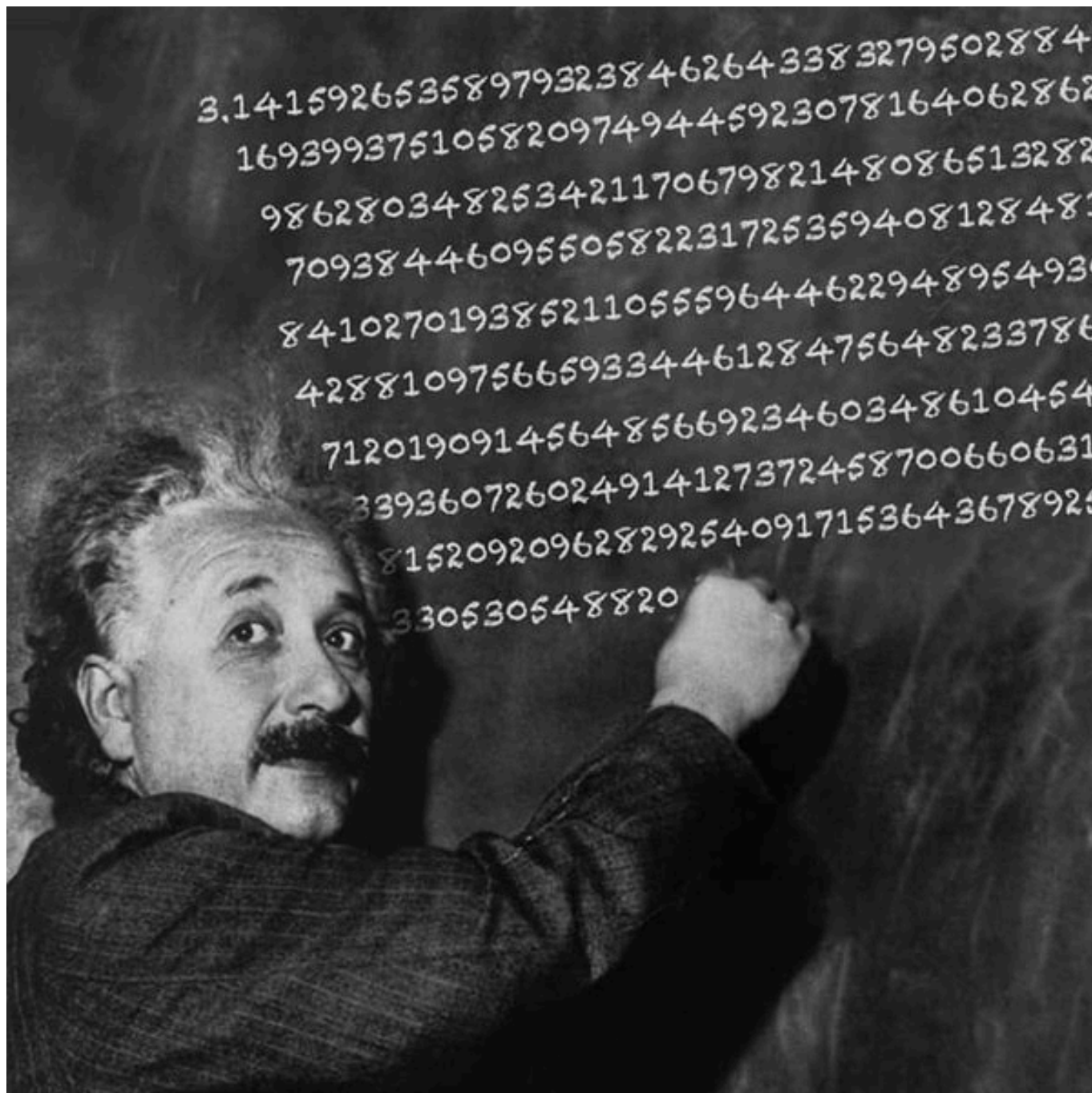


14 Μαρτίου, Παγκόσμια Ημέρα της Σταθεράς “π”



Η Παγκόσμια Ημέρα της Σταθεράς “π” ή αλλιώς “*Pi Day*”, είναι μια γιορτή η οποία απευθύνεται αποκλειστικά σε μαθηματικούς. Ξενόφερτη εορτή, η οποία εορτάζεται κάθε χρόνο στις 14 Μαρτίου κι αυτό εξαιτίας κάποιων αριθμητικών... συμπτώσεων. Η επιλογή της ημέρας (14/3) έγινε με βάση τον αμερικάνικο τρόπο γραφής της ημερομηνίας (μήνας/μέρα) 3-14, η οποία συμπίπτει με αριθμητική τιμή της σταθεράς π ($\pi=3,14$). Η σταθερά “π” είναι επίσης γνωστή και ως σταθερά του Αρχιμήδη, ως ο πρώτος που προσπάθησε να προσεγγίσει τον παραπάνω λόγο με θεωρητικό τρόπο και όχι εμπειρικά. Η δεκαδική απεικόνιση της σταθεράς δεν τελειώνει ποτέ και ποτέ δεν καθίσταται μια μόνιμη και επαναλαμβανόμενη παράσταση του αριθμού “π”, ενώ τα πρώτα 50 δεκαδικά ψηφία

14 Μαρτίου, Παγκόσμια Ημέρα της Σταθεράς “π”

Published on 2ο Γυμνάσιο Ευόσμου "ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΚΡΙΔΗΣ" (<http://2gym-evosm.thess.sch.gr/drupal7>)

του π είναι: 3,14159265358979323846264338327950288419716939937510.

Το όνομα της σταθεράς προέρχεται από το πρώτο γράμμα της λέξεως “περιφέρεια” (του κύκλου). Η μαθηματική σταθερά “π” είναι ένας πραγματικός αριθμός που ορίζεται ως ο λόγος του μήκους της περιφέρειας ενός κύκλου προς τη διάμετρό του στην Ευκλείδειο γεωμετρία και ο οποίος χρησιμοποιείται πολύ συχνά στις θετικές επιστήμες.

Πριν από 135 χρόνια, την ημέρα του αριθμού π, στις 14 Μαρτίου του 1879 γεννήθηκε στο Ulm της Γερμανίας ο **Albert Einstein**.

Είναι μια ακόμα σύμπτωση για την παγκόσμια ημέρα του π, τα γενέθλια ενός από τους μεγαλύτερους επιστήμονες όλων των εποχών. Για τους μικρούς μας φίλους που δεν τον γνωρίζουν, είναι ο κύριος που γράφει πολλά από τα άπειρα ψηφία του αριθμού π.

by oddgait on Τρί, 14/03/2023 - 20:03

Source

URL:<http://2gym-evosm.thess.sch.gr/drupal7/?q=el/content/14-%CE%BC%CE%B1%CF%81%CF%84%CE%AF%CE%BF%CF%85-%CF%80%CE%B1%CE%B3%CE%BA%CF%8C%CF%83%CE%BC%CE%B9%CE%B1-%CE%B7%CE%BC%CE%AD%CF%81%CE%B1-%CF%84%CE%B7%CF%82-%CF%83%CF%84%CE%B1%CE%B8%CE%B5%CF%81%CE%AC%CF%82-%E2%80%9C%CF%80%E2%80%9D>