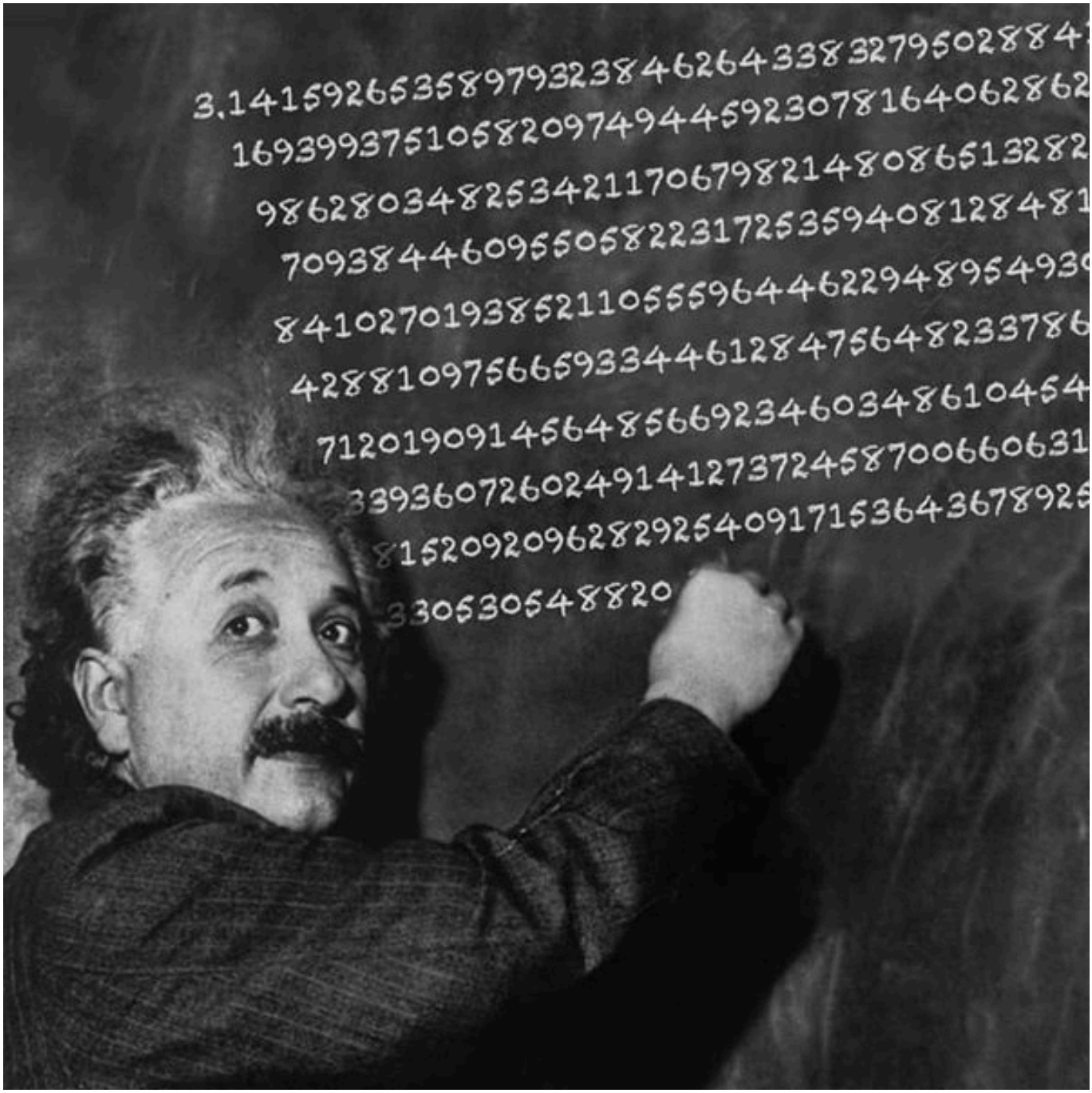
14 Μαρτίου, Παγκόσμια Ημέρα της Σταθεράς “π”



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 (π=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

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://2gymevosm.mysch.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