

ΣΑΝ ΣΗΜΕΡΑ...



29 Μαρτίου 2012 σήμερα, 89η ημέρα του έτους κατά το Γρηγοριανό ημερολόγιο. Υπολείπονται 277 ημέρες έως το τέλος του έτους, Γεγονότα

1430: Οι δυνάμεις του Οθωμανού σουλτάνου Μουράτ Β' καταλαμβάνουν την πόλη της Θεσσαλονίκης.

1823: Συνέρχεται στο Άστρος Κυνουρίας η Β' Εθνική Συνέλευση, η οποία εκλέγει ως πρόεδρο του Εκτελεστικού τον Πετρόμπεη Μαυρομιχάλη, ορίζει ως έδρα διοικήσεως την Τρίπολη και κλείνει τις εργασίες της στις 18 Απριλίου με τη «Διακήρυξη για την πολιτική των Ελλήνων ύπαρξιν και ανεξαρτησία».

1971: Ο πρόεδρος του Ολυμπιακού, Νίκος Γουλανδρής, προσφέρει στους παίκτες του Παναθηναϊκού 225.000 δραχμές ως δώρο για την πρόκρισή τους επί της Έβερτον. Η προσφορά δεν θα γίνει δεκτή, λόγω της «ανάρμοστης» συμπεριφοράς του ερυθρόλευκου παράγοντα στο μεταξύ των δύο ομάδων παιρνίδι δύο ημέρες νωρίτερα στο Στάδιο Καραϊσκάκη.

1993: Παραταείται από το βουλευτικό αξίωμα ο πρώην πρωθυπουργός Γεώργιος Ράλλης, αποδοκιμάζοντας τους χειρισμούς της κυβέρνησης (Μητσοτάκης) και της αξιωματικής αντιπολίτευσης (Παπανδρέου) για το Σκοπιανό.

2007: Λίγο πριν από την έναρξη του αγώνα βόλεϊ γυναικών Παναθηναϊκός - Ολυμπιακός για το Κύπελλο Ελλάδος, σκοτώνεται στην Παιανία από μαχαίρι ο 25χρονος Μιχάλης Φιλόπουλος, κατά τη διάρκεια επεισοδίων μεταξύ των οπαδών των δύο ομάδων σε προγραμματισμένο ραντεβού «θανάτου» για ξεκαθάρισμα λογαριασμών. Την επόμενη ημέρα, η πολιτεία θα αποφασίσει την αναβολή όλων των αγώνων των ομαδικών αθλημάτων για δύο εβδομάδες.

2008: Η «Ορα της Γης» διεθνοποιείται. Εκατομμύρια άνθρωποι σε όλο τον κόσμο σβήνουν τα φώτα για μία ώρα, εκφράζοντας με αυτόν τον τρόπο την ανησυχία τους για την άνοδο της θερμοκρασίας στον πλανήτη. Στην Αθήνα, σβήνουν τα φώτα στο Δημοκρατικό Μέγαρο και στο Λυκαβηττό.

Γεννήσεις

1553: Βισσέντζος Κορνάρος, κρητικός ποιητής. («Ερωτόκριτος», «Η Θυσία του Αβραάμ»)

1819: Έντουιν Ντρέικ, ο άνθρωπος που δημιούργησε την πετρελαϊκή βιομηχανία των ΗΠΑ. Πραγματοποίησε την πρώτη γεώτρηση για την ανεύρεση πετρελαίου στην περιοχή της Πενσιλβάνια το 1859 και στη συνέχεια δημιούργησε την εταιρία «Seneca Oil». (Θαν. 9/11/1880)

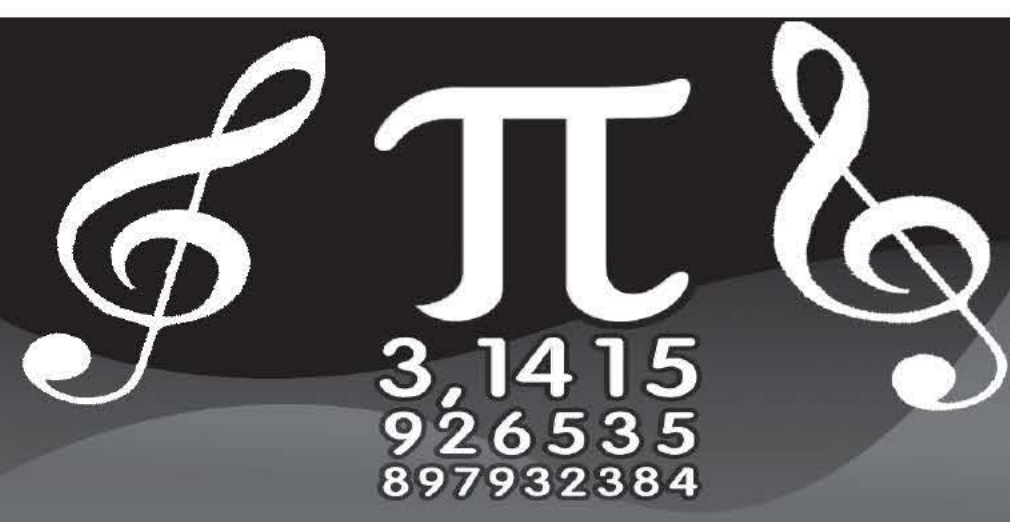
1870: Παύλος Μελάς, στρατιωτικός, από τους οργανωτές του Μακεδονικού Αγώνα.

Θάνατοι

1982: Καρλ Ορφ, γερμανός συνθέτης. («Καρμίνα Μπουράνα») (Γεν. 10/7/1895)

2005: Μίλτος Σαχτούρης, ένας από τους σημαντικότερους Έλληνες ποιητές της μεταπολεμικής γενιάς. («Όταν σας μιλώ») (Γεν. 29/7/1919)

2011: Ιάκωβος Καμπανέλλης, θεατρικός συγγραφέας. (Γεν. 2/12/1922)



Στα δικαστήρια για τον ήχο του... "π"

Στα δικαστήρια, οδήγησε δυο μουσικούς στις Ηνωμένες Πολιτείες η πιο διάσημη μαθηματική σταθερά στον κόσμο, ο αριθμός π. Η απόφαση που έλαβε ο δικαστής δεν επιδέχεται καμιάς αμφισβήτησης: ο αριθμός 3,14 που ορίζεται ως λόγος του μήκους της περιφέρειας ενός κύκλου προς τη διάμετρό του και στον υπόλοιπο κόσμο είναι γνωστός ως "ελληνικό π", δεν ανήκει σε κανέναν και η χρήση του δεν υπόκειται σε πνευματικά δικαιώματα. Η σχέση των μαθηματικών με τη μουσική είναι γνωστή. Στην περίπτωση του π, όλα ξεκίνησαν πριν από έναν χρόνο όταν ένας μαθηματικός και μουσικός από το Όρεγον, ο Μάικλ Μπέιζι, ανέβασε στο YouTube μια σύνθεση υπό τον τίτλο "What Pi Sounds Like". Στην ουσία, πρόκειται για μια μουσική απόδοση του διάσημου αριθμού, η οποία επιτυγχάνεται με τη "μετάφραση" της αριθμητικής ακολουθίας - στην πραγματικότητα, των πρώτων 31 αριθμών μετά το κόμμα - σε συγχορδίες και νότες. Ο Αμερικανός μουσικός χρησιμοποίησε διάφορα όργανα για να αποδώσει τον ήχο του π - από κithάρα, ξυ-

λόφωνο και αρμόνιο, έως μπάντζο και γιουκαλί. Όλα αυτά, σε τέμπο 157 bpm, δηλαδή το μισό του 3,14. Το αποτέλεσμα κέρδισε πολλούς θαυμαστές στο διαδίκτυο. Προκάλεσε, όμως, και την αντίδραση ενός άλλου μαθηματικού που έχει πάθος με τις νότες. Ο Λαρς Έρικσον, από τη Νεμπράσκα, εντόπισε ομοιότητες με τη δίκη του σύνθεση "Pi Symphony", που χρονολογείται από το 1992 και ζήτησε από το YouTube να αποσύρει το βίντεο. Ο συνάδελφός του, όμως, αποφάσισε να προσφύγει στα δικαστήρια, προκειμένου να αποφασίσει ο νόμος για τη μουσική τύχη της Σταθεράς του Αρχιμήδη. Ο δικαστής που κλήθηκε να εξετάσει την υπόθεση κατέληξε σε ορισμένα συμπεράσματα: πρώτον, οι δύο συνθέσεις είναι ακούσιως διαφορετικές, για να μπορεί κανείς να ισχυριστεί ότι υπάρχει κλοπή πνευματικής ιδιοκτησίας. Δεύτερον, η ιδέα να "μεταφραστεί" το π σε ήχο δεν μπορεί να ανήκει σε κανέναν, γιατί το 3,14 ανήκει στην παγκόσμια κληρονομιά. Επομένως, δεν υπόκειται σε πνευματικά δικαιώματα ούτε ο αριθμός ούτε η ιδέα να αποδοθεί σε ήχο.

Ο Κόσμος

ΚΑΘΕ ΤΡΙΤΗ, ΤΕΤΑΡΤΗ, ΠΕΜΠΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

503-507 Marrickville Rd, Dulwich Hill NSW 2203

Phone: (02) 9564 3288 (5 lines), Fax: 9569 9344

www.kosmos.com.au • e-mail: kosmos@kosmos.com.au

PUBLISHER: HELLENIC MEDIA PTY LTD

ΕΚΔΟΤΕΣ

Σοφία Ζώρα, Νίκος Θεοδωρακόπουλος και Σπύρος Χαλαράμπους

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ/ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Παναγιώτης Νικολάου

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ/ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Γιώργος Σταυρουλάκης

ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ

Γιώργος Κεφάλας

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αλέξανδρος Γαλανάκης, Γιάννης Γεωργιάδης

WEBSITE: platyrrahos publishing

Ο ΚΑΙΡΟΣ

Σήμερα Πέμπτη, θα επικρατήσει συννεφιά με πιθανό το ενδεχόμενο βροχοπτώσεων και καταιγίδων κατά τις απογευματινές ώρες ενώ θα είναι πιο ήπιες οι καιρικές συνθήκες κατά τις βραδινές ώρες. Η θερμοκρασία θα κυμανθεί από 18 έως 25 βαθμούς.

Εορτολόγιο
Σήμερα Πέμπτη:
Ιωάννου Κλίμακος, Σωσθένους,
Απολλώ, Κεφά αποστ.

Oz Lotto

Tuesday, 27 Mar 2012

Draw 945



Winning numbers:

3 11 15 17 18 24 39

Supplementaries: **23 34**

Division 1: **No winners. Prize pool will jackpot to draw 946.**

Next Draw:

Tue 3 April 2012, Draw: 946

ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

(ΣΙΑΝΕΪ - ΚΑΜΠΙΕΡΡΑ)

Ιερά Αρχιεπισκοπή: 02 9690 6100

Ελληνική Κοινότητα: 02 9740 6022

Κυπριακή Κοινότητα: 02 9557 1256

Ελληνική Πρεσβεία: 02 6273 3011

Κυπριακή Πρεσβεία: 02 6281 0832

Ελληνικό Προξενείο: 02 9264 1768

email: grgencon.sid@mfa.gr

Γραφείο Τύπου: 02 9267 0966

email: grpressbureau@tpg.com.au

Γραφείο Εκπαίδευσης: 02 9283 3800

ΣΑΕ Ωκεανίας: 02 9558 3744

Γραφείο ΕΟΤ: 02 9241 1663

Jetset MARRICKVILLE

Special για Αθήνα

8 Μαρτίου - 21 Ιουνίου 2012

AIR CHINA (Economy) \$1.450

13 Ιανουαρίου - 31 Δεκεμβρίου 2012

(all year round)

CHINA SOUTHERN (Business) \$4.850

Special tickets still available*

SINGAPORE - ETIHAD - EMIRATES

για Αθήνα και για όλο τον κόσμο

*Subject to availability

All other airlines are on sale too!
Call us to quote your travel now!

ΤΗΛΕΦΩΝΗΣΤΕ ΤΩΡΑ ΚΑΙ ΖΗΤΗΣΤΕ την κ. ΕΛΕΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΤΗΛ. 9550 6133

11778

Shop 88C, Smidmore St. Marrickville

MARRICKVILLE METRO SHOPPING CENTRE

e: info@metrotravelcentre.com.au Φαξ: 9565 2899

Η Τράπεζα Κύπρου Αυστραλίας

σας προσφέρει τις τιμές συναλλάγματος

14569	NOMISMA	Αγορά	Πώληση
15 ΑΥΣΤΡΑΛΙΑΣ	Ευρώ	0.8208	0.7585
15 ΑΥΣΤΡΑΛΙΑΣ	Λίρα Αγγλίας	0.6864	0.6298
15 ΑΥΣΤΡΑΛΙΑΣ	Δολλάρια Αμερικής	1.0958	1.0269

149 Forest Rd, Hurstville Tel. 8567 1111
204 Bunwood Rd, Bunwood Tel. 9745 0400
192B Maroubra Rd, Maroubra Tel. 8347 7100
276 Marrickville Rd, Marrickville Tel. 8226 5888

Τράπεζα Κύπρου Αυστραλίας

“Ο Kosmos”

Printed by: Spotpress