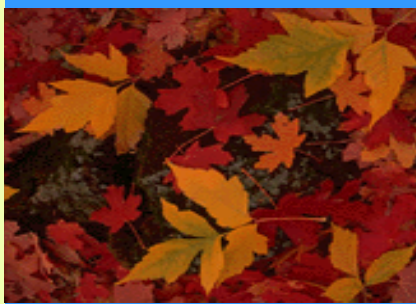


Ο μήνας Απρίλιος



Υπάρχει...λόγος Σχολική μαθητική εφημερίδα Γενικού Λυκείου Ανδραβίδας Τεύχος 3 Απρίλιος 2022

Ο Απρίλιος είναι ο τέταρτος μήνας του πολιτικού έτους και έχει τριάντα ημέρες. Σύμφωνα με το αρχαίο δεκάμηνο ρωμαϊκό ημερολόγιο ήταν δεύτερος μήνας.

Το όνομά του προέρχεται από το λατινικό ρήμα *aperire* (= ανοίγω, άνοιξη) γιατί ανθίζουν τα λουλούδια. Η αρχαία ρωμαϊκή παράδοση θέλει τον Απρίλιο να είναι αφιερωμένος στη θεά Αφροδίτη.

Μαζί με το Μάιο

αποτελούν τους πιο ανοιξιάτικους μήνες, με τη φύση να ομορφαίνει και τις μυρωδιές των ανθισμένων λουλουδιών να υπάρχουν παντού.

Μία λαϊκή ρήση αναφέρει: «Ο Απρίλης έχει τη δροσιά κι ο Μάης τα λουλούδια» ενώ με αφορμή τις ευεργετικές, για τους γεωργούς, απριλιάτικες βροχές έχουμε την παροιμία: «Αν βρέξει ο Μάρτης δυο νερά κι ο Απρίλης άλλο ένα, χαρά σε κείνο τον ζευγά που έχει πολλά σπαρμένα».

Ο Απρίλιος λέγεται και Απρίλης, Αι - Γιωργίτης (γιατί γιορτάζει ο Άγιος Γεώργιος), Τριανταφυλλάς (γιατί ανθίζουν τα τριαντάφυλλα), Γρίλλης (γκρινιάρης, γιατί αυτό το μήνα τέλειωναν συνήθως τα αποθέματα από τα φτωχικά σπιτικά και άρχιζαν οι γκρινιές).

Πηγή: «*Η Οδύσσεια των ημερολογίων*»

Στράτον Θεοδοσίου- Μάνου Δανέζη (Επίκουρον καθηγητών Αστροφυσικής- Πανεπιστήμιο Αθηνών)

Περιεχόμενα τεύχους 3:

Το λέω σωστά; Το γράφω σωστά;	2
Το έθιμο της Πρωταπριλιάς Πασχαλινά κουλούρια	3
Το Πάσχα για τους Χριστιανούς Τα κόκκινα αυγά	4
Γιατί τσουγκρίζουμε αυγά το Πάσχα; Η πασχαλινή λαμπάδα- Τι συμβολίζει	5
Το αγαπημένο μου ποίημα Γιώργης Παυλόπουλος	6
Φαρμακείο... "Η Φύση"	7
Φαρμακείο... "Η Φύση"	8

Απρίλιος 2022

Σταυρόλεξο Βιολογίας	9
Ακροστιχίδα	10
Να το πάρει το ποτάμι;	10
Γρίφοι	11
Η ταυτότητα του σχολείου μας	12
Λύσεις δραστηριοτήτων τεύχους 3	12

Το λέω σωστά;

Καταρχήν (κατ' αρχήν) ή καταρχάς (κατ' αρχάς);

Πρόκειται για δυο εντελώς διαφορετικές, ως προς την σημασία τους, εκφράσεις.

«**Καταρχάς**» σημαίνει το πρώτο στη σειρά, αρχικά, πρώτο απ' όλα.

«Καταρχάς είμαι κουρασμένος και κατά δεύτερον δεν έχω χρόνο για άλλη δραστηριότητα».

«**Καταρχήν**» σημαίνει κατά κανόνα, κατά νόμο.

«Καταρχήν είσαι παράνομος, αφού πέρασες το φανάρι με κόκκινο».

Άνοιξαν οι ασκοί του Αιόλου ή Άνοιξε ο ασκός του Αιόλου;

Χρησιμοποιούμε αυτήν την έκφραση για να μιλήσουμε για πράξεις που έχουν ανεξέλεγκτες συνέπειες. Αυτός που προέβη στην πράξη «**άνοιξε τον ασκό του Αιόλου**», όπως έκαναν οι σύντροφοι του Οδυσσέα στο ταξίδι της επιστροφής στην Ιθάκη με αποτέλεσμα να ελευθερωθούν οι άνεμοι και το καράβι τους να χάσει τον προσανατολισμό του.

Τρεισήμισι χρόνια ή Τριάμισι χρόνια;

Το «τριάμισι» χρησιμοποιείται όταν το όνομα που συνοδεύει είναι ουδέτερο (π.χ. τριάμισι χρόνια) και το «τρεισήμισι» όταν είναι αρσενικό ή θηλυκό (π.χ. τρεισήμισι μέρες).

Επί τω έργω ή Επί το έργον;

Η λόγια φράση είναι **επί το έργον** και αφορά το έργο, τη δραστηριότητα που έχει αναλάβει κάποιος.

Το γράφω σωστά;

Και ή κι;

Το «κι» προτιμάται αν η επόμενη λέξη αρχίζει από φωνήεν.

Τρένο ή τραίνο; Μπίρα ή μπίρα; Κλασικός ή κλασσικός;

Όλα είναι σωστά, αν και τις ξενικές λέξεις μπορούμε να τις γράφουμε με τον απλούστερο τρόπο ελληνικής γραφής. Έτσι προτιμάται η γραφή: «τρένο», «μπίρα» και «κλασικός».

Το έθιμο της Πρωταπριλιάς

Η Πρωταπριλιά είναι η ημέρα κατά την οποία τα ψέματα και οι φάρσες δικαιολογούνται. Ωστόσο, πολλοί κάθε χρόνο, ξεχνούν τι επικρατεί την ημέρα αυτή, "πέφτοντας στα δίχτυα" των, βγαλμένων από τη φαντασία, ιστοριών. Η ημέρα αυτή, είναι η αγαπημένη μέρα, κυρίως, των παιδιών αφού σκαρώνουν διαφορά αστεία με απώτερο σκοπό... το γελούιο. Οι μελετητές, λοιπόν, αποδίδουν την καταγωγή του εθίμου σε τρεις εκδοχές.

Η πιο διαδεδομένη είναι αυτή της γαλλικής πρωτοχρονιάς. Η



ιστορία αυτή μας γυρνάει πίσω στην Γαλλία του 16ου αιώνα. Οι Γάλλοι γιόρταζαν την πρωτοχρονιά κάθε 1η του Απρίλη. Το 1564 αποφασίστηκε να μεταφερθεί η ημερομηνία στην 1η Ιανουαρίου. Πολλοί όμως συνέχιζαν να εορτάζουν την πρωτοχρονιά τον Απρίλιο και αρκετοί τους έκαναν πλάκες στέλνοντας τους ψεύτικα δώρα. Με το πέ-

ρασμα του χρόνου, η 1η Απριλίου μετατράπηκε σε ημέρα φάρσας.

Το έθιμο αυτό μεταφέρθηκε με τον καιρό και στον ελληνικό χώρο, με μια μικρή διαφορά. Τα ψέματα έχουν αποκτήσει αποτροπαϊκό χαρακτήρα. Ξορκίζουν δηλαδή το κακό και τις βλαπτικές δυνάμεις. Έτσι λοιπόν, πιστεύεται πως εκείνος που θα σκαρώσει μια επιτυχημένη φάρσα θα αποκτήσει τύχη για το υπόλοιπο του χρόνου ενώ, αντίθετα, αυτός που θα πέσει θύμα θα συνοδεύεται από γρουσουζιά. **Σ.. Χ**

Πασχαλινά κουλούρια

Συστατικά

250 γρ. βούτυρο, σε θερμοκρασία δωματίου

1 ½ κούπα ζάχαρη

25 γρ. μαγειρική αμμωνία σε σκόνη

½ κούπα χλιαρό γάλα

4 μεσαία αυγά

2 βανίλιες σε σκόνη

ξύσμα από 2 πορτοκάλια

1 κιλό αλεύρι για όλες τις χρήσεις



2 κρόκους αυγού και 1 κ.σ. νερό για την επικάλυψη

Εκτέλεση

Χτυπάμε το βούτυρο με τη ζάχαρη 15 λεπτά και προσθέτουμε τα αυγά ένα-ένα. Προσθέτουμε τη βανίλια, το ξύσμα

από τα πορτοκάλια και το μίγμα του γάλακτος-αμμωνίας (Διαλύουμε την αμμωνία σε χλιαρό γάλα). Προσθέτουμε και το αλεύρι και τυλίγουμε τη ζύμη για τα κουλουράκια με μεμβράνη και την αφήνουμε να ξεκουραστεί για 20 λεπτά.

Πλάθουμε κουλούρια σε διάφορα σχέδια και ψήνουμε στους 200⁰ C για 15 λεπτά.

Καλή επιτυχία!

Κ.Κ

Το Πάσχα για τους Χριστιανούς

«Πάσχα» σημαίνει «διάβαση» δηλαδή το πέρασμα του Χριστού από τον θάνατο στη ζωή και αλλιώς λέγεται «Λαμπρή». Για τους χριστιανούς το Πάσχα είναι η μεγαλύτερη γιορτή της Ορθοδοξίας και εορτάζουμε την ανάσταση του Ιησού. Την πένθιμη ατμόσφαιρα και την κατάνυξη της Μεγάλης Εβδομάδας την διαδέχεται η χαρά της Ανάστασης. Η ορθόδοξη εκκλησία δίνει μεγαλύτερη έμφαση στην Ανά-



σταση του Κυρίου ενώ η δυτική στον θρήνο και στον θάνατο.

Το Χριστιανικό Πάσχα πιστεύεται ότι έχει τις ρίζες του στο Εβραϊκό Πεσάχ. Το Πεσάχ ήταν η πρώτη από τις τρεις ετήσιες μεγάλες εορτές των Ισραη-

λινών, την γιόρταζαν στις αρχές της Άνοιξης. Το Πάσχα ήταν γιορτή των Αιγυπτίων σχετιζόμενη με την εαρινή Ισημερία. Ανάλογες γιορτές είχαν και οι υπόλοιποι ανατολικοί λαοί. Λεγόταν Πισάχ και σήμαινε το πέρασμα του ηλίου από τον Ισημερινό, όταν η μέρα άρχιζε να γίνεται μεγαλύτερη από τη νύχτα. Ήταν γιορτή της ζωής και του φωτός κατά του σκότους και του θανάτου. **Α.Α**

Τα κόκκινα αβγά - Τι συμβολίζουν;

Στο Χριστιανισμό το βάψιμο των αβγών γίνεται πάντα τη Μεγάλη Πέμπτη και για αυτό το λόγο πολλοί την ονομάζουν Κόκκινη Πέμπτη ή Κοκκινοπέμπτη.

Τη Μεγάλη Πέμπτη ψάλλεται και στις εκκλησίες ο Μυστικός Δείπνος, κατά τη διάρκεια του οποίου ο Χριστός προσέφερε άρτο και οίνο στους μαθητές του, συμβολίζοντας το σώμα και το αίμα Του. Για το λόγο αυτό, έχει επιλεγεί το κόκκινο χρώμα για την βαφή των αβγών, συμβολίζοντας την κίνηση του Χριστού κατά το μυστικό Δείπνο αλλά και το αίμα Του, όταν τον λόγχισε ο Ρωμαίος στρατιώτης πάνω στον Σταυρό.



Λέγεται, μάλιστα, ότι όταν οι γυναίκες διαπίστωσαν ότι ο Χριστός είχε αναστηθεί, η Μαρία Μαγδαληνή προσπάθησε να πείσει έναν Ρωμαίο στρατιώτη που δεν πειθόταν για την Ανάσταση του Κυρίου, λέγοντας: «Μπορεί από άσπρα να γίνουν κόκκινα αυτά τα αβγά; Και πράγματι έγιναν!».

Το αυγό συμβολίζει από την αρχαιότητα την ανανέωση της ζωής και το κόκκινο χρώμα το αίμα του Χριστού. Σε κάποια μέρη συνηθίζουν να τοποθετούν το πρώτο κόκκινο αβγό στο εικονοστάσι του σπιτιού για να ξορκίσουν το κακό. Ο συμβολισμός του αβγού στο Χριστιανισμό φέρει και μία επιπλέον σημασία, αφού θυμίζει στους πιστούς τον τάφο από τον οποίο εξήλθε ο Χριστός κατά την Ανάστασή Του. Σε κάποιες περιοχές της Ελλάδας συνηθίζουν, μάλιστα, να φυλάνε το πρώτο κόκκινο αβγό του σπιτιού δίπλα στο εικονοστάσι για να εξορκίσουν το κακό. Ακόμη, το κόκκινο χρώμα θεωρείται σύμβολο χαράς και αντίδοτο κατά του κακού.

A.K

Γιατί τσουγκρίζουμε αβγά το Πάσχα;

Οι “αβγομαχίες” είναι άμεσα συνυφασμένες με τον εορτασμό του Πάσχα και την επανένωση της οικογένειας γύρω από το τραπέζι της Λαμπρής. Το τσουγκρισμα των αβγών με την ανταλλαγή ευχών “Χριστός Ανέστη” και “Αληθώς ο Κύριος” συμβολίζει τη γέννηση της ζωής, καθώς σπάει το κέλυφος, καθώς και το “σπάσιμο” του τάφου του Τάφου του Χριστού και την Ανάστασή Του. **Α.Κ**



Η πασχαλινή λαμπάδα—Τι συμβολίζει

Ένα από τα πιο γνωστά έθιμα των Άγιων Ημερών του Πάσχα δεν είναι άλλο από την πασχαλινή λαμπάδα και έρχεται από τους πρώτους χριστιανικούς χρόνους. Από την εποχή που οι νεοφώτιστοι χριστιανοί βαφτίζονταν το Μεγάλο Σάββατο και την Κυριακή του Πάσχα. Η λαμπάδα ουσιαστικά αποτελούσε σύμβολο του νέου φωτός του Χριστού, το οποίο επρόκειτο να φωτίσει την ψυχή του νεοφώτιστου.

Ένας άλλος συμβολισμός της Πασχαλινής λαμπάδας είναι ότι αναπαριστά το φως που έφερε στην ανθρωπότητα ο Χριστός, όταν «νίκησε» το θάνατο, και το σκοτάδι, μέσω της Ανάστασης του.

Πηγή: <https://www.dogma.gr>



Το αγαπημένο μου ποίημα

Γιώργης Παυλόπουλος «Τα Αντικλείδια»

Η Ποίηση είναι μια πόρτα ανοιχτή.

Πολλοί κοιτάζουν μέσα χωρίς να βλέπουν
τίποτα και προσπερνούνε.

Όμως μερικοί κάτι βλέπουν, το μάτι τους αρπάζει κάτι
και μαγεμένοι πηγαίνουνε να μπουν.

Η πόρτα τότε κλείνει.

Χτυπάνε μα κανείς δεν τους ανοίγει.

Ψάχνουνε για το κλειδί.

Κανείς δεν ξέρει ποιος το έχει.

Ακόμη και τη ζωή τους κάποτε χαλάνε μάταια
γυρεύοντας το μυστικό να την ανοίξουν.

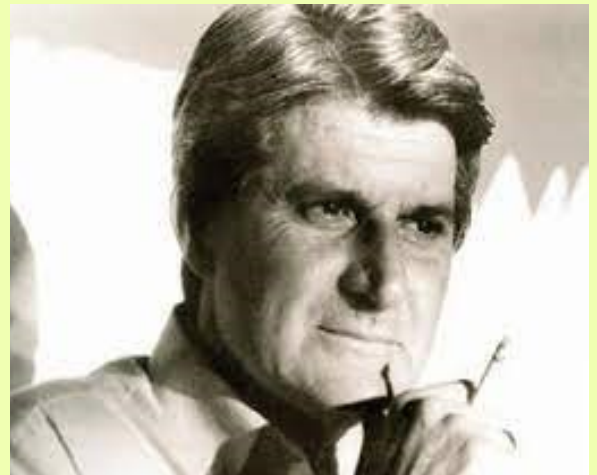
Φτιάχνουν αντικλείδια. Προσπαθούν.

Η πόρτα δεν ανοίγει πια.

Δεν άνοιξε ποτέ για όσους μπόρεσαν να ιδούν στο βάθος.

Ίσως τα ποιήματα που γράφτηκαν
από τότε που υπάρχει ο κόσμος
είναι μια ατέλειωτη αρμαθιά αντικλείδια
για ν' ανοίξουμε την πόρτα της Ποίησης.

Μα η Ποίηση είναι μια πόρτα ανοιχτή.



Ο Γιώργης Παυλόπουλος υπήρξε φίλος του Γεωργίου Σεφέρη και συνεργάστηκε στενά με τον επίσης Ηλείο ποιητή και φίλο του Τάκη Σινόπουλο.

Γιώργης Παυλόπουλος

Ο Γιώργης Παυλόπουλος (1924-2008) γεννήθηκε στον Πύργο της Ηλείας. Εκεί τελείωσε το Δημοτικό Σχολείο και το Γυμνάσιο. Οι σπουδές του στη Νομική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών δεν ολοκληρώθηκαν.

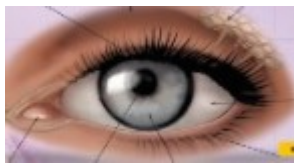
Έμεινε στην Αθήνα από το

1945 ως το 1950. Το 1951 γύρισε στον Πύργο κι εγκαταστάθηκε μόνιμα. Τα καλοκαίρια έμενε στο εξοχικό του σπίτι στον Άγιο Ανδρέα. Με τη σύζυγό του Μήτσα απέκτησε ένα γιό. Εργάστηκε ως λογιστής και γραμματέας σε ιδιωτικούς φορείς.

Στα ελληνικά γράμματα πρωτοπαρουσιάστηκε το 1940, μαθη-

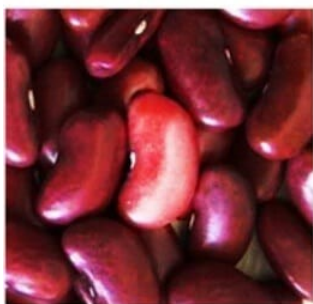
τής ακόμη της Δ' Γυμνασίου, με δυο διηγήματά του που δημοσιεύθηκαν στην εφημερίδα του Πύργου «Πατρίς».

Στα χρόνια της Κατοχής υπήρξε ιδρυτικό μέλος του Συλλόγου Τέχνης «Πυργιώτικος Παρνασσός». Ποιήματα και κείμενά του δημοσιεύτηκαν σε πολλά Ελληνικά και ξένα λογοτεχνικά έντυπα και ανθολογίες.



Καρότα και μάτια

Τα καρότα μοιάζουν με τα μάτια και είναι πλούσια σε **βιταμίνη Α**. Για την ακρίβεια, ένα φλιτζάνι περιέχει μεγαλύτερη ποσότητα από την συνιστώμενη ημερήσια. Η ελλιπής πρόσληψη βιταμίνης Α μπορεί όντως να οδηγήσει σε προβλήματα στην όραση, ειδικά το βράδυ. Το ίδιο καλό κάνουν και άλλες τροφές με μεγάλη περιεκτικότητα της συγκεκριμένης βιταμίνης, όπως το σπανάκι και η γλυκοπατάτα. (<https://www.olivemagazine.gr/>)

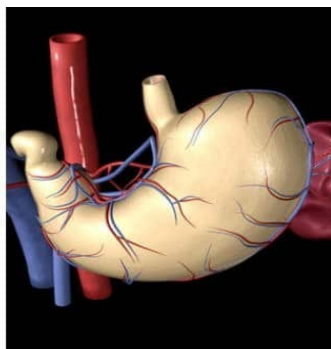


Φασόλια και νεφρά

Τα κόκκινα φασόλια μπορούν να βοηθήσουν στη διατήρηση της καλής νεφρικής λειτουργίας και μοιάζουν με τα ανθρώπινα νεφρά. Ιδιαίτερα ωφέλιμες είναι και οι φυτικές πρωτεΐνες, που τις βρίσκουμε μεταξύ άλλων και στις φακές, στην κινόα και στους ξηρούς καρπούς.

Μανιτάρια και αυτιά

Έχει βρεθεί ότι τα μανιτάρια μπορούν να βοηθήσουν τη βελτίωση της ακοής και είναι ένα από τα λίγα τρόφιμα που περιέχουν βιταμίνη D. Η συγκεκριμένη βιταμίνη είναι σημαντική για υγιή οστά, η οποία ισχυροποιεί ακόμα και τα μικροσκοπικά οστάρια που βρίσκονται μέσα στο αυτί τα οποία μεταδίδουν τον ήχο προς τον εγκέφαλο.



Ginger και στομάχι

Το τζίντζερ είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό στην καταπολέμηση του έλκους του στομάχου και του ελικοβακτηριδίου του πυλωρού που προκαλεί το έλκος, αναστέλλοντας την παραγωγή οξέος του στομάχου. Επίσης, βοηθά με τη ναυτία από κίνηση ενώ προκαλεί την παραγωγή χολής κι έτσι έχει ωφέλιμη, χωνευτική δράση. Η χρήση του πρέπει να γίνεται με προσοχή.

Καρύδια και εγκέφαλος

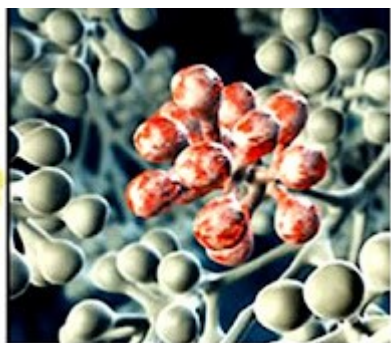
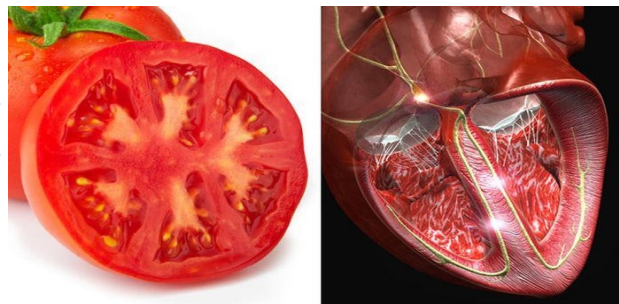


Τα καρύδια είναι γεμάτα από αντιφλεγμονώδη θρεπτικά συστατικά και είναι η καλύτερη πηγή αλινολενικού οξέος από όλους του ξηρούς καρπούς. Αυτό σημαίνει ότι συμβάλλουν στην καλύτερη κυκλοφορία του αίματος, η οποία με τη σειρά της επι-

τρέπει την αποτελεσματική παροχή οξυγόνου στον εγκέφαλο. (<https://m.naftemporiki.gr/>)

Ντομάτα και καρδιά

Η ντομάτα μπορεί να προσφέρει οφέλη στην υγεία μέσω της βελτίωσης της λειτουργίας των αιμοφόρων αγγείων. Αυτό σχετίζεται με την περιεκτικότητάς της σε ένα αντιοξειδωτικό συστατικό, το λυκοπένιο το οποίο παρέχει προστασία έναντι της καρδιακής προσβολής και του εγκεφαλικού επεισοδίου. Η δράση του ενισχύεται με το μαγείρεμα, επειδή όταν θερμαίνεται απελευθερώνεται από το πλέγμα των ιστών της τροφής.



Σταφύλια και πνεύμονες

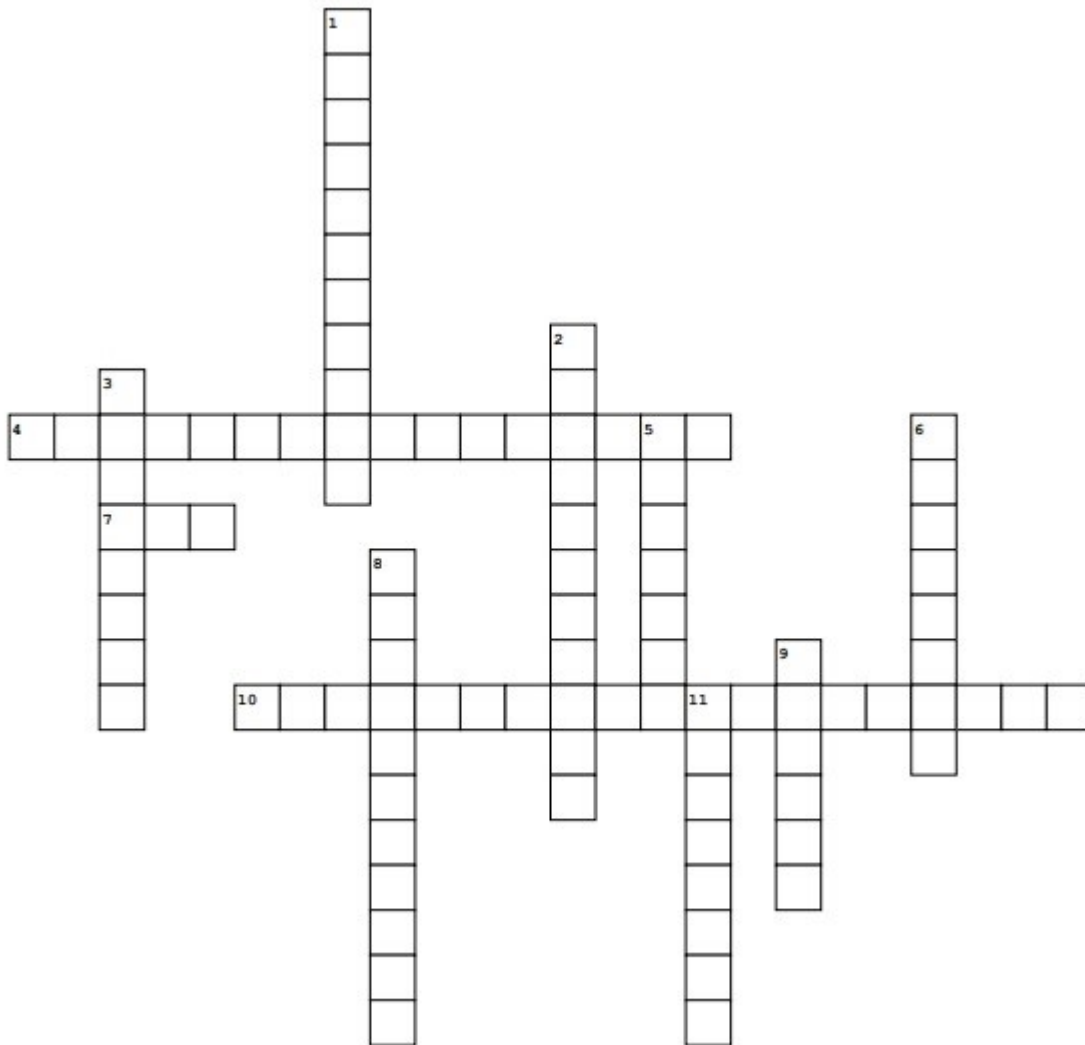
Μια διατροφή υψηλή σε φρέσκα φρούτα, όπως τα σταφύλια, (σταφυλοθεραπεία) έχει αποδειχθεί ότι μειώνει τον κίνδυνο καρκίνου του πνεύμονα και το εμφύσημα.

Οι σπόροι σταφυλιών περιέχουν επίσης μια χημική ουσία που ονομάζεται proanthocyanidin, η οποία φαίνεται να μειώνει τη δριμύτητα του αλλεργικού άσθματος.

Σέλερι και οστά

Το σέλερι περιέχει ένα флаβονοειδές που ονομάζεται απιγενίνη. Η απιγενίνη ενεργεί ως αντιφλεγμονώδης ουσία και συμβάλλει στην αντιμετώπιση του κυτταρικού οξειδωτικού στρες. Το σέλερι θεωρείται εξαιρετικό αντιοξειδωτικό. Βοηθά στη θεραπεία της αρθρίτιδας, των ρευματισμών και της αϋπνίας.





Across

4. Η αναιμία αυτή οφείλεται στο ανώμαλο σχήμα της αιμοσφαιρίνης
7. Μολυσματικός παράγοντας που εισέρχεται στα κύτταρα ενός οργανισμού
10. Η πλήρης ονομασία του DNA είναι... οξύ



Down

1. Αυτή η ανωμαλία παρατηρείται σε άτομα με σύνδρομο Down
2. Το φαινόμενο αυτό συνδέεται με την αύξηση της θερμοκρασίας στην επιφάνεια της γης
3. Εάν εξαφανιστούν θα απειληθεί η ζωή στη Γη
5. Θεμελιώδης δομική και λειτουργική μονάδα των οργανισμών
6. Πρώτη ύλη των πρωτεϊνών
8. Βιοχημική διαδικασία που πραγματοποιείται στους φυτικούς οργανισμούς
9. Αυτό είναι το πρώτο κύτταρο του οργανισμού
11. Συνώνυμη ονομασία του νευρικού κυττάρου

Ακροστιχίδα

Ε								
Ε								
Ο								
Χ								
Η								

1. Είναι κάτι που πολλοί θέλουν αλλά σε έναν πόλεμο κανείς δεν έχει
2. Από αυτό κατασκευάζεται το χαρτί
3. Χωρίς αυτό κανένας δεν μπορεί να ζήσει
4. Ο χώρος που παράγονται οι καλλιέργειες
5. Χωρίς αυτό δεν θα υπήρχε ανάπτυξη

N.M

Να το πάρει το ποτάμι;

Όσο μεγαλώνει τόσο λιγότερο το βλέπουμε. Τι είναι;

Το πρωί στολισμένο και τη νύχτα φορτωμένο. Τι είναι;



Σφυρίζει, βουίζει, βογκάει, τρίζει. Τον ακούς μα δεν τον βλέπεις. Τι είναι;

Είμαι, είμαι, μα τι είμαι. Σαν με πεις παύω να είμαι. Τι είναι;

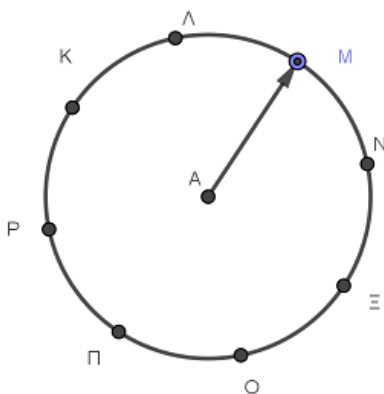
E.K

Βρες 4 διαφορές ανάμεσα στις δύο εικόνες



Γρίφοι Λογικής και Υπολογιστικής Σκέψης

Στο διπλανό σχήμα, το βελάκι βρίσκεται στο Μ και αρχίζει να περιστρέφεται με σταθερή ταχύτητα. Κάθε μία ώρα το βελάκι πηγαίνει από το ένα γράμμα στο αμέσως επόμενο (από το Μ στο Ν, στο Ξ, στο Ο κλπ).



Σε ποιο γράμμα θα βρίσκεται μετά από 20 ώρες;

Μεταξύ των κλασμάτων:

$\frac{2}{7}$, $\frac{4}{14}$, $\frac{6}{21}$, $\frac{8}{28}$, $\frac{10}{37}$

ένα από αυτά είναι εντελώς αταίριαστο. Ποιο είναι;

Ποιο είναι το τελευταίο ψηφίο της δύναμης 9^{10} ;

Μία διάσημη ακολουθία αριθμών στα Μαθηματικά είναι η ακολουθία Fibonacci. Οι δύο πρώτοι αριθμοί της ακολουθίας είναι το 0 και το 1. Όλοι οι υπόλοιποι αριθμοί προκύπτουν με κάποιο μοτίβο: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13,...



Μπορείτε να υπολογίσετε ποιος είναι ο 9ος αριθμός της παρακάτω ακολουθίας;



Που βρίσκεται ο χρυσός;

Έχουμε τρία κουτιά. Μέσα σε ένα από αυτά υπάρχει μία ράβδος χρυσού. Από τις ετικέτες που υπάρχουν στα κουτιά αυτά, οι δύο είναι ψευδείς και η μία **αληθής**.

Σε ποιο κουτί βρίσκεται ο χρυσός;

Πηγή: Ευκλείδης Α' τ.82

Κουτί Α



Κουτί Β



Κουτί Γ





Η ταυτότητα του σχολείου μας

Γενικό Λύκειο Ανδραβίδας
Ηρώων Πολυτεχνείου 1
Τηλ: 26230-54363
mail@lyk-andrav.ilei.sch.gr



Το Λύκειο της Ανδραβίδας ιδρύθηκε το 1980 και στεγάζεται σε ένα διώροφο, ευρύχωρο κτίριο. Βασική προτεραιότητα του σχολείου μας είναι να κάνει καθημερινή πράξη τον σεβασμό στις αρχές και τους κανόνες που ρυθμίζουν τη σχολική ζωή. Προσπαθούμε για ένα σχολείο ισονομίας, ισότητας, δημιουργικότητας, όπου οι μαθητές θα έχουν τη δυνατότητα να αναδεικνύουν τα ιδιαίτερα ταλέντα τους και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της προσωπικότητάς τους, που θα συνεργάζεται με τους γονείς των μαθητών, θα είναι ανοικτό στην κοινωνία, παρακολουθώντας με ενδιαφέρον και ευαισθησία τα προβλήματα και τις ιδιαιτερότητες της τοπικής κοινότητας.

Λύσεις δραστηριοτήτων τεύχους Απριλίου 2022

Γρίφοι σ. 11

Στο σημείο Π

Το 10/37 είναι αταίριαστο

Το 1 είναι το τελευταίο ψηφίο

Το 21 είναι ο 9ος όρος της ακολουθίας

Ο χρυσός βρίσκεται στο κουτί Α

Ακροστιχίδα σ.10

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ

ΕΥΛΟ

ΟΕΥΓΟΝΟ

ΧΩΡΑΦΙΑ

ΗΛΙΟΣ

Αινίγματα σ.10

Το σκοτάδι

Το κρεβάτι

Ο άνεμος

Το μυστικό

Σταυρόλεξο σελ. 9

Οριζόντια

4. Δρεπανοκυτταρική

7. Ιός

10. Δεσοξυριβονουκλεϊκό

Κάθετα

1. Χρωμοσωμική

2. Θερμοκηπίου

3. Μέλισσες

5. Κύτταρο

6. Αμινοξέα

8. Φωτοσύνθεση

9. Ζυγωτό

11. Νευρώνας

Τίποτα δεν είναι τόσο

δύσκολο,

όσο φαίνεται!!