

Διαδικτυακές Επιλογές για την Εκπαίδευση, τα Μαθηματικά και τη Διδασκαλία τους



Του ΔΗΜΗΤΡΗ ΝΤΡΙΖΟΥ,
Σχολικού Συμβούλου Μαθηματικών
Τρικάλων και Καρδίτσας

Υπ.ΠΑΙ.Θ.Π.Α., εποπτευόμενοι φορείς και υποστηρικτικές δομές

<http://www.minedu.gov.gr/> (Υπ.ΠΑΙ.Θ.Π.Α.)
<http://dide.flo.sch.gr/Links/dde.html> (Όλες οι Δ/νσεις Β/θμιας Εκπ/σης)
<http://www.iep.edu.gr/site/index.php/el/> (Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής)
<http://www.pi-schools.gr/> (Παιδαγωγικό Ινστιτούτο)
<http://www.oepek.gr/portal/index.php> (Οργανισμός Επιμόρφ. Εκπαιδευτικών)
<http://www.epimorfosi.edu.gr/> (Μείζον Πρόγραμμα Επιμόρφωσης / Παιδ. Ινστ.)
<http://www.kee.gr/html/> (Κέντρο Εκπαιδευτικής Έρευνας)
<http://digitalschool.minedu.gov.gr/> (Ψηφιακό Σχολείο του Υπ.ΠΑΙ.Θ.Π.Α.)
<http://www.minedu.gov.gr/anazitisi-thematon-panelliniwn-eksetaseon.html> (Αναζήτηση θεμάτων πανελληνίων εξετάσεων Γενικού Λυκείου)
<http://www.study4exams.gr/> (Ψηφιακά Εκπαιδευτικά Βοηθήματα για τους υποψηφίους των πανελληνίων εξετάσεων Γενικού Λυκείου)
<http://www.pi-schools.gr/library/> (Βιβλιοθήκη Παιδαγωγικού Ινστιτούτου)

Ιστότοποι σχολικών συμβούλων και καθηγητών μαθηματικών

<http://users.sch.gr/mavrogiannis/treil/treil.htm> (Η Νήσος των Θησαυρών: Ιστοσελίδες Μαθηματικών / Από τον ιστοχώρο του Νίκου Μαυρογιάννη, καθηγητή στο Πρότυπο Πειραματικό Γενικό Λύκειο της Ευαγγελικής Σχολής Σύμρνης)
<http://users.sch.gr/mavrogiannis/> (Ιστότοπος του μαθηματικού Ν. Μαυρογιάννη)
<http://lisari.blogspot.com/> (Ιστότοπος του μαθηματικού Μάκη Χατζόπουλου)
<http://dimgtest.pblogs.gr/> (My blog now: ενδιαφέροντα blogs, εργασίες και ιστότοποι σχολικών συμβούλων και καθηγητών μαθηματικών)
<http://users.sch.gr/geoman22/sel-maths.htm> (Κατάλογος με σελίδες και blogs μαθηματικών)
<http://blogs.sch.gr/symath/> (Ιστότοπος Πρόδρομου Ελευθερίου, σχολικού συμβούλου μαθηματικών στο νομό Λέσβου)

http://srv-dide.tri.sch.gr/sxsymboloi/?page_id=6 (Ιστότοπος Δ. Ντρίζου, σχολικού συμβούλου μαθηματικών στους νομούς Τρικάλων και Καρδίτσας)

<http://www.mathher.gr/2010-03-08-19-37-59> (Διδακτικό υλικό μαθηματικών / Δ. Μπουνάκης σχολικός σύμβουλος στο νομό Ηρακλείου)

<http://www.p-theodoropoulos.gr/paidagogika.htm> (Ιστότοπος Π. Θεοδωρόπουλου, σχολικού συμβούλου μαθηματικών στους νομούς Αρκαδίας και Λακωνίας)

<http://math4educ.wordpress.com/author/baralos/> (Ιστότοπος Γ. Μπαραλού, σχολικού συμβούλου μαθηματικών)

<http://blogs.sch.gr/iokaragi/> (Μαθηματικός Περιηγητής / Ιστότοπος Ι. Καραγιάννη, σχολικού συμβούλου μαθηματικών στο νομό Δωδεκανήσου)

<http://blogs.sch.gr/dimzachari/> (Ιστότοπος Δ. Ζαχαριάδη, τ. σχολικού συμβούλου μαθηματικών στο νομό Λέσβου)

<http://www.mathbooks.gr/index.html> (Ιστότοπος του μαθηματικού Π. Πινάτση)

<http://andreaspoulos1956.blogspot.com/> (Ιστότοπος του μαθηματικού Ανδρέα Πούλου)

<http://users.sch.gr/mipapagr/index.php/home.html> (Ιστότοπος του Μιλτιάδη Παπαρηγοράκη, μαθηματικού στο 4^ο Γενικό Λύκειο Χανίων)

<http://eisatopon.blogspot.gr/> (Διασκεδαστικά Μαθηματικά / Σωκρ. Ρωμανίδης)

<http://mathsforyou.gr/index.php> (Ιστότοπος με ενδιαφέροντα θέματα περί τα μαθηματικά)

<http://mathkanavis.blogspot.gr/> (Ιστότοπος του μαθηματικού Χρήστου Κανάβη)

<http://blogs.sch.gr/isiglavas/> (Ιστότοπος του Ισιδώρου Γλαβά / Εκπαίδευση, Διδασκαλία & Μαθηματικά)

<http://evripidis.freebsdgr.org/> (Τα πάντα περί των μαθηματικών/Ευριπ. Θεμελής)

<http://users.sch.gr/limpikis/> (Τόπος Γεωμετρίας με δυναμικά σχήματα / του μαθηματικού Άρη Λυμπίκη)

<http://blogs.sch.gr/sotskot/> (Μαθηματικό Σχολείο / του Σωτήρη Σκοτίδα)

<http://www.serifis.com/index.html> (Ιστότοπος του μαθηματικού Κ. Σερίφη)

<http://mathland.gr/?p=1248> (Ιστότοπος του μαθηματικού Παναγιώτη Δουληγέρη / θέματα μαθηματικών για το γυμνάσιο και το λύκειο)

<http://theorhma.blogspot.gr/> (Απλά Μαθηματικά / Ιστοσελίδα με υλικό περί τα σχολικά μαθηματικά, on-line geogebra εφαρμογές, αναφορές σε πηγές μαθηματικών κ.ά.)

<http://dide.ait.sch.gr/mathaito/> (Μαθηματικοί της Αιτωλοακαρνανίας)

Ιστότοποι για την (αυτο)επιμόρφωση καθηγητών μαθηματικών – Τ.Π.Ε.

<http://www.psc.edu.gr/video-library.php?1> (Κέντρο Επιστημών Πάτρας / Βιβλιοθήκη Επιστημονικών Διαλέξεων, Κέντρο Παιδείας Επιστημών)

<http://www.wolframalpha.com/> (Το υπολογιστικό πακέτο WolframAlpha)

<http://mathworld.wolfram.com/> (Η πιο εκτεταμένη πηγή μαθηματικών στο web)

<http://www.artofproblemsolving.com/Store/index.php> (Art of problem solving – Μία εξόχως ενδιαφέρουσα ιστοσελίδα αναζήτησης βιβλιογραφίας για μαθηματικούς διαγωνισμούς και όχι μόνο)

<http://b-epipedo2.cti.gr/> (Επιμόρφωση Εκπ/κών Β' Επιπέδου για την αξιοποίηση και εφαρμογή των Τ.Π.Ε. στη διδακτική πράξη)

<http://ifigeneia.cti.gr/mis/passwordRetreival.jsp> (Για την ανάκτηση κωδικών εισόδου των εκπαιδευτικών στο MIS Επιμόρφωσης Β' Επιπέδου)

<http://users.sch.gr/geoman22/applets/menu.htm> (Μαθηματικά με το GeoGebra / Γ. Μαντζώλας – Μελίκη Ημαθίας)

<http://users.sch.gr/fergadioti1/institute/> (Ιστότοπος του Α. Φεργαδιώτη με την ελληνική έκδοση του GeoGebra)

<http://www.geogebra.org/en/wiki/index.php/Greek> (Διάφορα αρχεία μαθηματικών με το GeoGebra)

http://users.sch.gr/fergadioti1/Java_geogebra/help/html/ (Βοήθεια στο GeoGebra Επίσημο εγχειρίδιο έκδοσης 3.2)

<http://users.sch.gr/aistos/TPE.htm> (Ιστότοπος του Αιμίλιου Βλάστου)

<http://mathedutech.wordpress.com/> (Μαθηματικά, Εκπαίδευση και Τεχνολογία)

<http://users.sch.gr/thafounar/> (Ιστότοπος του Θανάση Φουναριωτάκη)

<http://users.auth.gr/~tsakirid/circle/UNIT.html> (Ο τριγωνομετρικός κύκλος / μια εφαρμογή με το GeoGebra)

<http://www.enallax.com/> (Διάφορα ενδιαφέροντα αρχεία μαθηματικών)

<http://gtsintsifas.com/> (Ιστότοπος του ερευνητή-μαθηματικού Γ. Τσίτσιφα)

<http://users.forthnet.gr/ath/thantas77/edu/index.html> (Ιστότοπος Θάνου Τάσιου / Παιδαγωγικά θέματα και Διδακτική Μαθηματικών)

<http://homepages.pathfinder.gr/smayroudis/index> (Σκέψεις και ιδέες για την αξιοποίηση και εφαρμογή των Τ.Π.Ε. στη διδακτική πράξη)

<http://i-participate.sch.gr/> (Δίκτυο «Συμμετέχω» – Ηλεκτρονικές κοινότητες καινοτόμων εκπαιδευτικών)

<http://mathandmultimedia.com/> (Mathematics and Multimedia)

<http://blogs.sch.gr/koukisin/> (Το λακωνίζειν εστί φιλολογείν / blog με χρήσιμα web2 εργαλεία για την εκπαίδευση)

<http://users.sch.gr/iriniper/> (Μαθηματικές Σελίδες της Ειρήνης / της Ερήνης Περυσινάκη, καθηγήτριας στο Πειραματικό Γενικό Λύκειο Ηρακλείου Κρήτης)

<http://mathlab.mysch.gr/> (Εργαστήριο Μαθηματικών Πρότυπων Πειραματικών Σχολείων Ηρακλείου Κρήτης)

<http://math-flights.blogspot.gr/> (Μαθηματικές Πτήσεις / Ιστολόγιο της Ειρήνης Περυσινάκη)

Λογοτεχνία και Μαθηματικά - Ερευνητικές Εργασίες (Projects) για το Λύκειο

<http://www.thalesandfriends.org/gr/index.php> (Θαλής + Φίλοι)

<http://tefcrosmichaelides.wordpress.com/> (Τεύκρος Μιχαηλίδης – μαθηματικός, μεταφραστής, συγγραφέας)

<http://www.apostolosdoxiadis.com/en/> (Απόστολος Δοξιάδης –μαθηματικός, συγγραφέας)

<http://mathandliterature.blogspot.gr/> (Μαθηματικά & Λογοτεχνία, Λέσχες Ανάγνωσης, Projects στο Λύκειο)

<http://users.sch.gr/iriniper/projects.html> (Ενδιαφέρουσα ιστοσελίδα για τις Ερευνητικές Εργασίες στο Λύκειο / της Ειρήνης Περυσινάκη, επιμορφώτριας Ερευν. Εργασιών)

<http://translate.google.com/> (Μεταφραστής!)

Επιστημονικές Εταιρείες και Περιοδικά Μαθηματικών

<http://www.math.ntua.gr/greek/link.html> (Ενδιαφέροντα links περί τα μαθηματικά, τη φιλοσοφία και την ιστορία τους / ΕΜΠ, ΣΕΜΦΕ)

<http://cms.math.ca/crux/> (CRUX Mathematicorum – On – Line)

<http://www.nctm.org/> (National Council of Teachers Mathematics)

<http://www.hms.gr/> (Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία)

<http://www.cms.org.cy/> (Κυπριακή Μαθημ. Εταιρεία)
<http://didamath.gr/> (Επιστημονική Ένωση για τη Διδακτική των Μαθηματικών)
<http://www.tophi.gr/> (Το «φ»: Περιοδική Έκδοση Επικοινωνίας και Διαλόγου στα Μαθηματικά / έκδοση Β. Ε. Βισκαδουράκη)
<http://www.operedidixe.gr/> (Μηνιαία ηλεκτρονική έκδοση για τα μαθηματικά του Λυκείου / Γιάννης Απλακίδης – Νίκος Ζανταρίδης, Έδεσσα)
<http://www.enedim.gr/> (Ενωση Ερευνητών Διδακτικής Μαθηματικών)
<http://apeironews.blogspot.gr/> (Απειρο / Τριμηνιαία Έκδοση του Παραρτήματος Ροδόπης της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας)

Μηχανές αναζήτησης τίτλων μαθηματικών βιβλίων και άρθρων δημοσιευθέντων σε έγκυρα περιοδικά με κριτές – Αναζήτηση Διδακτορικών Διατριβών και Διπλωματικών Εργασιών – Πηγές Μαθηματικών

<http://karydis.ionio.gr/hdml.gr/el/> (Ελληνική Ψηφιακή Μαθηματική Βιβλιοθήκη)
<http://www.mathsfinder.gr/index.html> (Μηχανή αναζήτησης στα Μαθηματικά)
<http://hippo.lib.uoa.gr/ipac20/ipac.jsp?profile=maingr-tr#focus> (Σύνδεση με τον κατάλογο OPAC των βιβλιοθηκών του Παν/μίου Αθηνών)
<http://genealogy.math.ndsu.nodak.edu/index.php> (Mathematics Genealogy Project / Μαθηματική Γενεαλογία)
<http://edy.eap.gr/dspace/> (Συλλογή Ψηφιακού Υλικού του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου)
<http://www.lib.uoa.gr/yphresies/opac/> (Βιβλιοθήκες και Υπηρεσίες Πληροφόρησης του Εθνικού και Καποδιστριακού Παν/μίου Αθηνών)
<http://noether.math.uoa.gr/Graduate> (Μεταπτυχιακές σπουδές στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών)
<http://www.hms.gr/apothema/> (Ψηφιακή Βιβλιοθήκη της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας)
<http://lib.eap.gr/periodika.html> (Πύλη εισόδου σε έγκυρα διεθνή ηλεκτρονικά περιοδικά / Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο)
<http://www.math.uoc.gr:1080/syndesmoi/periodika/> (Πύλη εισόδου σε έγκυρα διεθνή ηλεκτρονικά περιοδικά και δημοσιευμένα άρθρα / Τμήμα Μαθηματικών Παν/μίου Κρήτης)
<http://lib.teiser.gr/index.php?id=103&cat=1> (Ενδιαφέρουσες Πύλες Μαθηματικών / Βιβλιοθήκη ΤΕΙ Σερρών)
<http://nsdl.org/> (The National Science Digital Library)
<http://nikosbooks.blogspot.gr/> (Ηλεκτρονική Βιβλιοθήκη Μαθηματικών)

Συνεχής ροή θεμάτων για τα Μαθηματικά, την Εκπαίδευση –και όχι μόνον

<http://mathematica.gr/> (Ελληνικό Φόρουμ για τα Μαθηματικά και τη μαθηματική εκπαίδευση)
<http://www.kathigitis.org/> (Ότι ανεβαίνει στο διαδίκτυο σχετικά με την εκπαίδευση είναι εδώ ...)
<http://joomla.eduportal.gr/> (Ελληνική Πύλη Παιδείας)
<http://www.edugate.gr/> (Συνεχής ενημέρωση ειδήσεων για θέματα εκπαίδευσης)
<http://www.minedu.gov.gr/blog/> (Ιστολόγιο του Υπ.Π.ΔΒΜ.Θ.)
<http://www.alfavita.gr/> (Εκπαιδευτικό δίκτυο ενημέρωσης)
<http://esos.gr/> (Διαδικτυακή πύλη καθημερινής ενημέρωσης για την παιδεία)
<http://edu.klimaka.gr/> (Εκπαιδευτική Κλίμακα)

<http://www.e-kimolia.gr/> (e-Κιμωλία / Εκπαιδευτική Πύλη)
<http://ekpaideytikos.gr/> (Ενημερωτική σελίδα της εκπαίδευσης)
<http://www.inews.gr/> (Ειδήσεις Σήμερα)

Τμήματα Μαθηματικών ελληνικών πανεπιστημίων

<http://noether.math.uoa.gr/> (Τμήμα Μαθηματικών Παν/μίου Αθηνών)
<http://www.math.auth.gr/> (Τμήμα Μαθηματικών Παν/μίου Θεσ/νίκης)
<http://www.math.uoc.gr/> (Τμήμα Μαθηματικών Παν/μίου Κρήτης)
<http://www.math.upatras.gr/> (Τμήμα Μαθηματικών Παν/μίου Πάτρας)
<http://www.math.uoi.gr/> (Τμήμα Μαθηματικών Παν/μίου Ιωαννίνων)
<http://www.math.aegean.gr/in/index.htm> (Τμήμα Μαθηματικών Παν/μίου Αιγαίου)
<http://www.semfe.ntua.gr/> (Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου)
<http://www.tem.uoc.gr/gr/index.html> (Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών Πανεπιστημίου Κρήτης)

Ανοικτά Πανεπιστήμια

<http://www.eap.gr/> (Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο)
<http://edu.eap.gr/pli/pli12/students.htm> (ΕΑΠ. / Μαθηματικά για την Πληροφ. Ι)
<http://www.ouc.ac.cy/> (Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου)

Εκδόσεις

<http://www.cup.gr/ViewShopArticle.aspx?ArticleId=6059&LangId=1>
(Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης)
<http://www.simmetria.gr/eshop/> (Εκδόσεις Συμμετρία)
<http://www.katoptro.gr/> (Εκδόσεις Κάτοπτρο)
<http://www.ianos.gr/index.asp?cat=0> (Εκδόσεις Ιανός)
<http://www.greekbooks.gr/leader-books.company> (Εκδόσεις Leader Books)
<http://press.ntua.gr/> (Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Ε.Μ.Π.)
<http://www.savalas.gr/> (Εκδόσεις Σαββάλας)
<http://www.ziti.gr/> (Εκδόσεις Ζήτη)
<http://www.vafeiadisbooks.gr/> (Εκδόσεις Μαθηματική Βιβλιοθήκη)
<http://www.ellinoekdotiki.gr/categList.asp?ITMID=636&LANG=GR>
(Ελληνοεκδοτική)
<http://www.metaixmio.gr/> (Εκδόσεις Μεταίχμιο)
<http://www.eanagnosis.gr/> (eAnagnosis / Η ηλεκτρονική ανάγνωση όπως δεν τη “διαβάσατε” ποτέ)

Τομείς και Εργαστήρια Διδακτικής Μαθηματικών

<http://www.math.uoa.gr/me/> (Διαπανεπιστημιακό και Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Διδακτική και την Μεθοδολογία των Μαθηματικών / Τμήμα Μαθηματικών Ε.Κ.Π.Α.)
<http://etl.ppp.uoa.gr/index-1.htm> (Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας / Χ. Κωνηγός, Καθηγητής Τμήματος Φ.Π.Ψ. του Παν/μίου Αθηνών)
http://www.primedu.uoa.gr/index_gr.html (Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής

Εκπ/σης Παν/μίου Αθηνών)

<http://www.pre.aegean.gr/Labs.aspx> (Εργαστήριο Διδακτικής Μαθηματικών /
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπ/σης Παν/μίου Αιγαίου)

http://ptde.uoi.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=40&Itemid=39&lang=el (Εργαστήριο Έρευνας στη Διδασκαλία των Μαθηματικών / Παι-
δαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπ/σης Παν/μίου Ιωαννίνων)