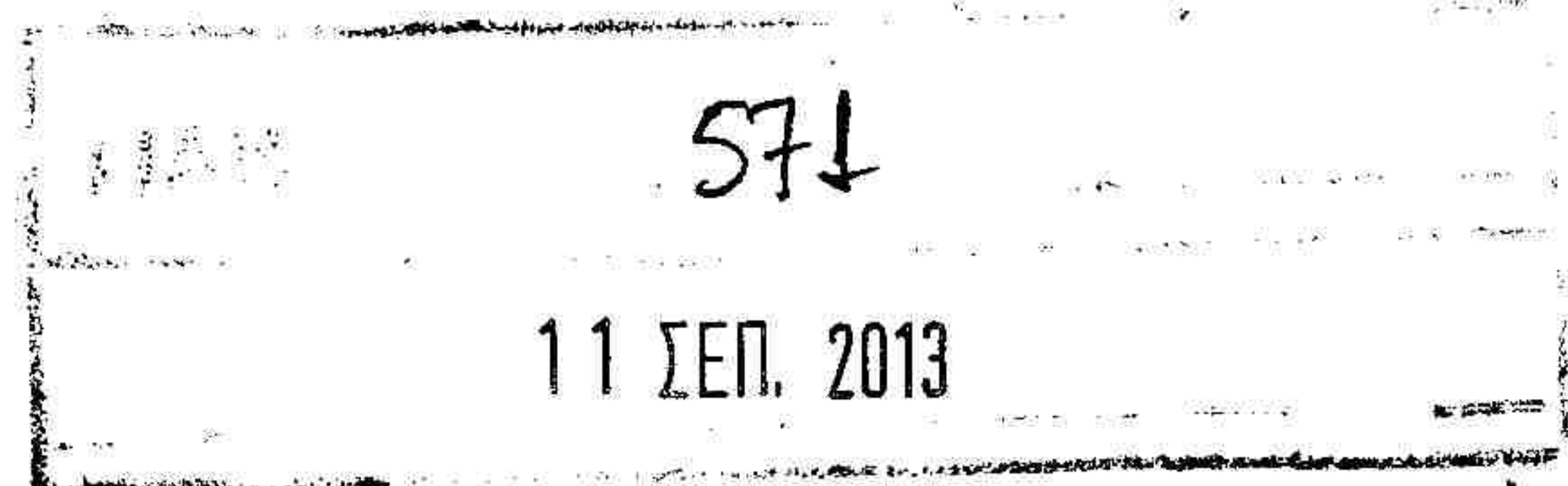




ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΒΟΥΛΕΥΤΗ: ΝΙΚΟΣ Ι. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΚΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΑΧΑΪΑΣ

ΑΝΑΦΟΡΑ
ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΥΠΟΥΡΓΟ

- **Παιδείας και Θρησκευμάτων**

Θέμα: «Η Πληροφορική πρέπει να εξετάζεται πανελλαδικά!»

Σχετικά με την από 30-8-2013 κοινή επιστολή των καθηγητών Πληροφορικής κ. Βασιλείου Δ. Τσακανίκα και κ. Πέτρου Παπαδόπουλου , με την οποία διαφωνούν και θέτουν τις αντιρρήσεις τους στο θέμα της υποβάθμισης του μαθήματος της Πληροφορικής στην εκπαίδευση που προάγει το νέο Νομοσχέδιο για την Παιδεία.

Ο αναφέρων Βουλευτής

Νίκος Ι. Νικολόπουλος
Γ.Γ. Χριστιανοδημοκρατικού
Κόμματος Ελλάδος

Fwd: Η Πληροφορική πρέπει να εξετάζεται πανελλαδικά!

From: Νίκος Νικολόπουλος (ninikolopoulos@gmail.com) This sender is in your contact list.
Sent: Friday, August 30, 2013 9:24:20 AM
To: [REDACTED]

anafora

----- Πρωτοβλημένο μήνυμα -----
Από: Πέτρος Παπαδόπουλος <petrosp13@yahoo.gr>
Ημερομηνία: 30 Αυγούστου 2013 - 12:18 π.μ.
Θέμα: Η Πληροφορική πρέπει να εξετάζεται πανελλαδικά!
Προς:

Αξιότιμε κ./κα. Βουλευτή - Μέλος της επιτροπής Μορφωτικών Υποθέσεων,

Λαμβάνω το θάρρος να επικοινωνήσω μαζί σας, γνωρίζοντας πως είστε μέλος της επιτροπής Μορφωτικών Υποθέσεων στην συζήτηση του νομοσχεδίου για το Νέο Λύκειο. Το θέμα που θα ήθελα να θίξω είναι η διαφαινόμενη ποιοτική υποβάθμιση της Πληροφορικής, μετατρέποντάς την απο πανελλαδικώς εξεταζόμενο μάθημα σε μάθημα γενικής παιδείας στην Γ' Λυκείου.

Σχεδόν όλες οι σχολές της Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης έχουν επισημάνει την αναγκαιότητα και την σπουδαιότητα της ύπαρξης ενός μαθήματος προγραμματισμού και ανάλυσης προβλημάτων στην Δευτεροβάθμια, το οποίο θα προετοιμάζει τους μαθητές που επιθυμούν να συνεχίσουν τις σπουδές τους στην Επιστήμη της Πληροφορικής.

Δεν χρειάζεται να επιχειρηματολογήσω σχετικά με το πόσο σημαντική είναι η Επιστήμη της Πληροφορικής το 2013. Το έχουν κάνει πριν από μένα τεράστιες μορφές του χώρου, όπως ο καθηγητής κ. Δασκαλάκης ο καθηγητής-Ευρωβουλευτής κ. Τσουκαλάς (μπορώ εάν το επιθυμείτε να σας σταλεί τις δηλώσεις τους). Το δικό μου σχόλιο έχει να κάνει με την ύπαρξη του μαθήματος Επιστήμης των Υπολογιστών ως γενικής παιδείας στην Γ' Λυκείου στο νομοσχέδιο. Προσωπικά θεωρώ την κίνηση αυτή εντελώς άστοχη. Οι μαθητές, στο νέο Λύκειο που προτείνεται, προετοιμάζονται την εισαγωγή τους στο πανεπιστήμιο από την Α' Λυκείου. Δεν πρόκειται να δώσουν καθόλου χρόνο και προσπάθεια σε ένα μάθημα γενικής παιδείας. Αυτό είναι κοινός τόπος και το βλέπουμε στα Λύκεια από την εισαγωγή των Δεσμών μέχρι και σήμερα. Επίσης, ακόμα και να υποθέσουμε πως τα παιδιά ενός τμήματος αποφασίζουν να δώσουν προσοχή στο μάθημα, η ύπαρξη μαθητών από τις ανθρωπιστικές επιστήμες (με μικρότερο μαθηματικό υπόβαθρο) θα αναγκάσουν τον καθηγητή στην διδασκαλία ελάχιστα νομισματικά πραγμάτων.

Οι λύσεις που μπορούν να δοθούν, ακόμα και τώρα είναι πολλές. Εάν καλέσετε την ΠΕΚΑΠ, θα σας καταθέσει άμεσα προσαρμογές στο υπάρχον σχέδιο νόμου. Προσωπικά μπορώ να σας δώσω μία εικόνα για το πόσο εύκολη είναι η διατήρηση και εν μέρη η ουσιαστική αναβάθμιση της Επιστημής των Υπολογιστών στην Γ΄ Λυκείου:

Άδση 1: Οι μαθητές των Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών επιλέγουν μεταξύ της Χημείας και της Επιστήμης των Υπολογιστών. Σε αυτή την περίπτωση το μάθημα μετατρέπεται σε 6-ωρο επιλογής (περίπου ίδιο κόστος σε ανθρώπινο με 2ωρο γενικής παιδείας).

Λύση 2: Δημιουργείται νέο πεδίο σχολών, που θεωρούν την Επιστήμη των Υπολογιστών προαπαιτούμενο για την εισαγωγή φοιτητών. Σε αυτή την περίπτωση οι μαθητές επιλέγουν Έκθεσης - Μαθηματικά - Φυσική - Επιστήμη Υπολογιστών. Το νέο αυτό πεδίο θα είναι σίγουρα πιο ευρύ από το πεδίο των Παιδαγωγικών σχολών, καθώς θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τις 87 σχολές που παρατίθενται. Και σε αυτό το σενάριο το 2ωρο γενικής μετατρέπεται σε 6ωρο επιλογής - πανελλαδικώς εξεταζόμενο.

Οι δύο παραπάνω λύσεις θα οδηγήσουν στην ουσιαστική αναβάθμιση της Πληροφορικής στην Δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Εάν οι μαθητές μας διδάσκονται 6 ώρες την εβδομάδα Επιστήμη των Υπολογιστών, δεν θα αρχίσουμε να δούμε εκπληκτικά πράγματα από αυτούς τόσο στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση όσο και σε παγκόσμιους διαγωνισμούς.

Κλείνω εκφράζοντας την ελπίδα πως ακόμα και την τελευταία στιγμή θα εισηγηθείτε το αυτονόητο και θα φερθείτε στην Επιστήμη της Πληροφορικής όπως πραγματικά της αξίζει.
Ως Επιστήμη.

Με Εκτίμηση,

Βασίλειος Δ. Τσακανίκας
Παπαδόπουλος Πέτρος

Σχολές που απαιτούν την εξέταση σε μάθημα Πληροφορικής

1. Επιτετήμηγ Υπολογιστών Κρήτης ΠΑΝΕΠ Ηράκλειο
2. Εφαρμοσμένης Πληροφορικής Μακεδονίας ΠΑΝΕΠ Θεσσαλονίκη
3. Πληροφορικής ΠΑΝΕΠ Θεσσαλονίκη
4. Πληροφορικής ΠΑΝΕΠ Πειραιάς
5. Πληροφορικής & Τηλεματικής Χαροκόπειο Παν/μίου ΠΑΝΕΠ Αθήνα
6. Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών ΠΑΝΕΠ Αθήνα
7. Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών Πελοποννήσου ΠΑΝΕΠ Τρίπολη
8. Πληροφορικής Θεσσαλίας ΠΑΝΕΠ Λαμία
9. Πληροφορικής Ιονίου ΠΑΝΕΠ Κέρκυρα
10. Πληροφορικής με Εφαρμ. στη Βιοϊατρική Θεσσαλίας ΠΑΝΕΠ Λαμία
11. Πληροφορικής Οικονομικού Παν. Αθήνας ΠΑΝΕΠ Αθήνα
12. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ ΤΕΙ Αθήνα
13. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ ΤΕΙ Θεσσαλονίκη
14. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης ΤΕΙ Καβάλα
15. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Δυτ. Ελλάδας ΤΕΙ Ναύπακτος
16. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Δυτ. Μακεδονίας ΤΕΙ Καστοριά
17. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Ηπείρου ΤΕΙ Αρτα
18. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Θεσσαλίας ΤΕΙ Λάρισα
19. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Κεντρ. Μακεδονίας ΤΕΙ Σέρρες
20. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Κρήτης ΤΕΙ Ηράκλειο
21. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Πελοποννήσου ΤΕΙ Σπάρτη
22. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Στερεάς Ελλάδας ΤΕΙ Λαμία
23. Μηχανικών Πληρ/κής & Τηλ/νιών Δυτ. Μακεδονίας ΠΑΝΕΠ Κοζάνη
24. Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστ. Αιγαίου ΠΑΝΕΠ Σάμος
25. Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής ΠΑΝΕΠ Ιωάννινα
26. Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής ΠΑΝΕΠ Πάτρα
27. Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολ. Συστημάτων ΤΕ ΤΕΙ Πειραιάς
28. Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ ΤΕΙ Θεσσαλονίκη
29. Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ ΤΕΙ Πειραιάς
30. Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ Στερεάς Ελλάδας ΤΕΙ Χαλκίδα
31. Μηχανικών Τεχνολογίας Αεροσκαφών ΤΕ Στερεάς Ελλάδας ΤΕΙ Χαλκίδα
32. Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ / Εισ. Κατεύθυνση (Τμ. Πολ. Μηχ/κών ΤΕ & Μηχ/κών Τοπογραφίας & Γεωπληρ/κής ΤΕ) ΤΕΙ Αθήνα
33. Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ Κεντρ. Μακεδονίας / Εισ. Κατεύθυνση (Τμ. Πολ. Μηχ/κών ΤΕ & Μηχ/κών Τοπογραφίας & Γεωπληρ/κής ΤΕ) ΤΕΙ Σέρρες
34. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ ΠΑΝΕΠ Θεσσαλονίκη
35. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ ΕΜΠ ΠΑΝΕΠ Αθήνα
36. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ Θεσσαλίας ΠΑΝΕΠ Βόλος
37. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ Θράκης ΠΑΝΕΠ Ξάνθη
38. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Η/Υ ΠΑΝΕΠ Πάτρα
39. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ ΤΕΙ Πειραιάς
40. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης ΤΕΙ Καβάλα
41. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ Δυτ. Ελλάδας ΤΕΙ Πάτρα

- 42. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ Δυτ. Μακεδονίας ΤΕΙ Κοζάνη
- 43. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ Θεσσαλίας ΤΕΙ Λάρισα
- 44. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ Κρήτης ΤΕΙ Ηράκλειο
- 45. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ Στερεάς Ελλάδας ΤΕΙ Χαλκίδα
- 46. Ηλεκτρονικών Μηχ/κών & Μηχ/κών Η/Υ Πολυτ. Κρήτης ΠΑΝΕΠ Χανιά
- 47. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ ΤΕΙ Αθήνα
- 48. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ ΤΕΙ Θεσσαλονίκη
- 49. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ ΤΕΙ Πειραιάς
- 50. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ Κρήτης ΤΕΙ Χανιά
- 51. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ Στερεάς Ελλάδας ΤΕΙ Λαμία
- 52. Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών ΠΑΝΕΠ Πάτρα
- 53. Μηχανολόγων Μηχανικών ΠΑΝΕΠ Θεσσαλονίκη
- 54. Μηχανολόγων Μηχανικών Δυτ. Μακεδονίας ΠΑΝΕΠ Κοζάνη
- 55. Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ ΠΑΝΕΠ Αθήνα
- 56. Μηχανολόγων Μηχανικών Θεσσαλίας ΠΑΝΕΠ Βόλος
- 57. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ ΤΕΙ Πειραιάς
- 58. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης / Εισ. Κατεύθυνση (Τμ. Μηχ/κών Τεχ/γίας Πετρελαίου & Φυσ. Αερίου ΤΕ & Μηχ/γων Μηχ/κών ΤΕ) ΤΕΙ Καβάλα
- 59. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ Δυτ. Ελλάδας ΤΕΙ Πάτρα
- 60. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ Δυτ. Μακεδονίας / Εισ. Κατεύθυνση (Τμ. Μηχανολόγων Μηχ/κών & Βιομ.Σχεδιασμού ΤΕ) ΤΕΙ Κοζάνη
- 61. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ Θεσσαλίας ΤΕΙ Λάρισα
- 62. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ Κεντρ. Μακεδονίας ΤΕΙ Σέρρες
- 63. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ Κρήτης ΤΕΙ Ηράκλειο
- 64. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ Στερεάς Ελλάδας ΤΕΙ Χαλκίδα
- 65. Μηχανολόγων Οχημάτων ΤΕ ΤΕΙ Θεσσαλονίκη
- 66. Βιομηχανικής Διοίκησης & Τεχνολογίας ΠΑΝΕΠ Πειραιάς
- 67. Βιομηχανικού Σχεδιασμού ΤΕ Δυτ. Μακεδονίας / Εισ. Κατεύθυνση (Τμ. Μηχανολόγων Μηχ/κών & Βιομ.Σχεδιασμού ΤΕ) ΤΕΙ Κοζάνη
- 68. Γραφιστικής / Εισαγωγική Κατεύθυνση (Τμ. Γραφιστικής) ΤΕΙ Αθήνα
- 69. Διαχειρ. Πολιτισμικού Περιβ/ντος & Νέων Τεχν/γιών Πατρών ΠΑΝΕΠ Αγρίνιο
- 70. Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. / Εισ. Κατεύθυνση (Τμ. Εκπ/κών Ηλεκτρολογίας & Ηλεκτρονικής) ΤΕΙ Αθήνα
- 71. Εκπαιδευτικών Ηλεκτρονικής Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. / Εισ. Κατεύθυνση (Τμ. Εκπ/κών Ηλεκτρολογίας & Ηλεκτρονικής) ΤΕΙ Αθήνα
- 72. Εκπαιδευτικών Μηχανολογίας Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. ΤΕΙ Αθήνα
- 73. Ψηφιακών Συστημάτων ΠΑΝΕΠ Πειραιάς
- 74. Ναυπηγών Μηχ/γων Μηχ/κών ΕΜΠ ΠΑΝΕΠ Αθήνα
- 75. Ναυπηγών Μηχανικών ΤΕ ΤΕΙ Αθήνα
- 76. Μαθηματικών ΠΑΝΕΠ Αθήνα
- 77. Μαθηματικών ΠΑΝΕΠ Θεσσαλονίκη
- 78. Μαθηματικών ΠΑΝΕΠ Ιωάννινα
- 79. Μαθηματικών ΠΑΝΕΠ Πάτρα
- 80. Μαθηματικών Αιγαίου / Εισαγωγική Κατεύθυνση (Τμ. Μαθηματικών) ΠΑΝΕΠ Σάμος
- 81. Μαθηματικών Κρήτης / Εισαγωγική Κατεύθυνση (Τμ. Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών) ΠΑΝΕΠ Ηράκλειο
- 82. Εφαρμοσμένων Μαθημ. & Φυσ. Επιστημών ΕΜΠ ΠΑΝΕΠ Αθήνα
- 83. Εφαρμοσμένων Μαθηματικών Κρήτης / Εισαγωγική Κατεύθυνση (Τμ. Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών) ΠΑΝΕΠ Ηράκλειο
- 84. Στατιστικής & Αναλογιστικών-Χρημ/κών Μαθ/κών Αιγαίου / Εισ. Κατεύθυνση (Τμ. Μαθηματικών) ΠΑΝΕΠ Σάμος
- 85. Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης ΠΑΝΕΠ Πειραιάς
- 86. Στατιστικής Οικονομικού Παν. Αθήνας ΠΑΝΕΠ Αθήνα
- 87. Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών / Εισαγωγική Κατεύθυνση (Τμ. Γραφιστικής) ΤΕΙ Αθήνα

—
Νίκος Ι. Νικολόπουλος
Βούλευτης Αχαΐας

<http://nikosnikolopoulos.gr/>

Follow @NikNikolopoulos on Twitter

twitter