

Τι σχέση έχουν τα μαθηματικά και κάτι που λέγεται Σίνος; Ψάχνοντας να βρούμε την ετυμολογία των ονομάτων των γνωστών τριγωνομετρικών συναρτήσεων (ημίτονο-sine, συνημίτονο-cosine, εφαπτομένη - tangent και συνεφαπτομένη - αλλά και τις άλλες τις "λιγότερο" γνωστές αντίστροφες cot, sec κλπ, πέρασε πάνω σε ένα ενδιαφέρον άρθρο δύο ερευνητών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου όπου μαθαίνουμε ότι οι όροι ημίτονο-συνημίτονο κλπ δεν είναι κάποιοι πολύ αρχαίοι όροι όπως θα περίμενε κανείς (αν και υπάρχει μια μεγάλη περιπέτεια των αντίστοιχων εννοιών που ξεκινάει από τα αρχαία χρόνια),

αλλά προκύπτει ότι όταν στα νεώτερα χρόνια προσπάθησαν οι Έλληνες λόγιοι να μεταφέρουν τον ξενόφερτο όρο sine στην Ελληνική, προτίμησαν να τον μεταγράψουν αρχικά σε Ελληνικό αλφάβητο. Έτσι το sine έγινε ... Σίνος, περίπου όπως το internet έγινε ιντερνετ (τονίστε όπου θέλετε), το Facebook έγινε Φαιςμπουκ (πάλι τονίστε όπου θέλετε) ή το mail έγινε μεηλ. Βέβαια αν ψάξει κανείς στο διαδίκτυο για τον κανόνα του Σίνου, πιο πιθανό είναι να βρει τον κανόνα του Σίμου αλλά αυτό είναι μια άλλη ιστορία και ένδειξη παράλληλα ότι ο όρος "Σίνος" δεν έγινε τόσο δημοφιλής όσο το Φεησbook (πως θα μπορούσε άλλωστε).

κανόνας του σίνου

Περίπου 3.360.000 αποτελέσματα (0,15 δευτερόλεπτα)

Μήπως εννοείτε: [κανόνας του σίμου](#)

[PDF] [1 DQPG Βρυξέλλες, 26 Οκτωβρίου 2011 ΔΗΛΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ..](#)
www.consilium.europa.eu/uedocs/cms_data/docs/.../el/.../125666.pdf 

Αναφέρουμε λοιπόν τον υπερσύνδεσμο (λινκ) του [σχετικού άρθρου](#), όπως και έναν άλλο υπερσύνδεσμο όπου κάποιος μπορεί να αναζητήσει περισσότερα σε [Αγγλική βιβλιογραφία](#)

Θ': Ημίτοιον ἔστιν ἡ ἡμίσεια ὑποτενύσεως διπλασίῳ πῶς, ὡς ἡ $\alpha\beta$. Ημίτοιον λέγεται πῶς $\alpha\gamma$, πῶς, ὅτι ἡμίσεια ἔστι πῶς $\alpha\delta$, ὑποτενύσεως πῶς $\alpha\gamma\delta$, πῶς διπλασίῳ πῶς $\alpha\gamma$. ἔστι δὲ ἡ ἡμιτόνων πῶς μετ' Ὀρθόν, πῶς δὲ Πλάγιον, καὶ πῶς ὀρθῶς αὐθις πῶς μετ' Ὀλίγον λέγεται, πῶς δὲ πῶς πῶς, πῶς δὲ πῶς παραπληρώματος.

Ι': Ὀρθόν Ημίτονον ἔστιν ὡς ἡμιδιαμέτρῳ πῶς κύκλου, ὅρος ὀρθῶς ἀπὸ τινος σημείου πῶς πῶς κύκλου περιφορέας ἐπὶ πῶς

Trigon. Lib. 1. Fig. 2.

