

Επαγγελματική κομψότητα...

Κάθε μηχανικός κατανοεί την μαθηματική σχέση σύμφωνα με την οποία το άθροισμα δυο πραγματικών αριθμών, για παράδειγμα

$$1 + 1 = 2$$

Μπορεί να γραφτεί μ' ένα τρόπο πολύ απλό. Χωρίς αμφιβολία όμως βλέπουμε πως του λείπει παντελώς το στυλ.

Από τα πρώτα χρόνια των μαθηματικών γνωρίζουμε
ότι,

$$1 = \ln(e)$$

Και επίσης ότι,

$$1 = \sin^2(p) + \cos^2(p)$$

Επί πλέον όλοι ξέρουμε ότι,

$$2 = \sum_{n=0}^{\infty} \left(\frac{1}{2}\right)^n$$

Για αυτό το λόγο η έκφραση,

$$1 + 1 = 2$$

Μπορεί να ξαναγραφτεί με ένα τρόπο πιο κομψό έτσι:

$$\ln(e) + \sin^2(p) + \cos^2(p) = \sum_{n=0}^{\infty} \left(\frac{1}{2}\right)^n$$

Η οποία, όπως εύκολα μπορεί να παρατηρηθεί, είναι πολύ πιο επιστημονική.

Είναι γνωστό πως :

$$1 = \cosh(q) * \sqrt{1 - \tanh^2(q)}$$

Και ότι,

$$e = \lim_{z \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{z} \right)^z$$

Από όπου εξάγεται,

$$\ln(e) + \sin^2(p) + \cos^2(p) = \sum_{n=0}^{\infty} \left(\frac{1}{2}\right)^n$$

Που μπορεί να γραφτεί με τον παρακάτω πολύ πιο
ξεκάθαρο και κατανοητό τρόπο,

$$\ln\left(\lim_{z \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{z}\right)^2\right) + \sin^2(p) + \cos^2(p) = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{\cosh(q) * \sqrt{1 - \tanh^2(q)}}{2^n}$$

Παίρνοντας όμως υπόψη ότι,

$$0! = 1$$

Και ότι η αντίστροφη ορίζουσα της μεταθετικής οριζούσης είναι ίδια με την μεταθετική ορίζουσα της αντίστροφης οριζούσης (σύμφωνα με την υπόθεση του μονοδιάστατου χώρου), λαμβάνουμε την παρακάτω απλοποιημένη μορφή (λόγω διανυσματικής γραφής) :

$$\left(\overline{X}^T\right)^{-1} - \left(\overline{X}^{-1}\right)^T = 0$$

Εάν ενοποιήσουμε τις απλοποιημένες σχέσεις,

$$0 \neq 1$$

και

$$\left(\overline{X}^T\right)^{-1} - \left(\overline{X}^{-1}\right)^T = 0$$

λαμβάνουμε,

$$\left(\left(\overline{X}^T\right)^{-1} - \left(\overline{X}^{-1}\right)^T\right) \neq 1$$

Εφαρμόζοντας τις πιο πάνω απλοποιήσεις, εξάγεται πως από την εξίσωση:

$$\ln\left(\lim_{z \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{z}\right)^2\right) + \sin^2(p) + \cos^2(p) = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{\cosh(q) * \sqrt{1 - \tanh^2(q)}}{2^n}$$

Λαμβάνουμε τελικά με ένα τρόπο πολύ κομψό, νομοτελή, και ευνόητη για όλους, την εξίσωση:

$$\ln\left(\lim_{z \rightarrow \infty} \left(\left(\left(\overline{X}^T\right)^{-1} - \left(\overline{X}^{-1}\right)^T\right) + \frac{1}{z}\right)^2\right) + \sin^2(p) + \cos^2(p) = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{\cosh(q) * \sqrt{1 - \tanh^2(q)}}{2^n}$$

(η οποία, πρέπει να παραδεχτούμε πως είναι πολύ πιο επαγγελματική από την άξεστη αρχική εξίσωση)

$$1 + 1 = 2$$

Αυτή η παρουσίαση φιάχτηκε για τους φίλους δικηγόρους (και ίσως και τους οικονομολόγους) για να γνωρίζουν ότι κι εμείς της πρακτικής εκπαίδευσης μπορούμε να περιπλέκουμε τα πράγματα στο άπειρο.

Μπορείς ακόμα να το στείλεις σε όλους της πρακτικής εκπαίδευσης που ξέρουν να εκτιμούν το χιούμορ που περιγράφει.