



## Διασκεδάζω με τα Μαθηματικά

Ιδού ένα μαθηματικό κόλπο (trick) που θα σας επιτρέψει να βρείτε την ημερομηνία γενεθλίων του φίλου σας. Πρώτα αριθμήστε τους μήνες με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι:

Ιανουάριος = 1  
Φεβρουάριος = 2  
Μάρτιος = 3  
Απρίλιος = 4  
Μάιος = 5  
Ιούνιος = 6  
Ιούλιος = 7  
Αύγουστος = 8  
Σεπτέμβριος = 9  
Οκτώβριος = 10  
Νοέμβριος = 11  
Δεκέμβριος = 12



Ας υποθέσουμε ότι τα γενέθλια του φίλου σας είναι στις 25 Απριλίου. Πέστε του να κάνει τους παρακάτω υπολογισμούς:

Πολλαπλασίασε τον αριθμό του μήνα επί 5	$5 * 4 = 20$
Πρόσθεσε 7	$20 + 7 = 27$
Πολλαπλασίασε επί 4	$4 * 27 = 108$
Πρόσθεσε 13	$108 + 13 = 121$
Πολλαπλασίασε επί 5	$121 * 5 = 605$
Πρόσθεσε την ημέρα του μήνα που γεννήθηκες	$605 + 25 = 630$

Ζήτησε από τον φίλο σου το αποτέλεσμα των υπολογισμών του. Θα σου πει φυσικά 630. Εσύ με το μυαλό (εάν είναι δυνατόν) αφαιρείς 205 από το 630 και βρίσκεις τον αριθμό 425. Στο τελευταίο βήμα δηλαδή πάντα αφαιρείς τον αριθμό 205. Βρήκαμε λοιπόν στο τέλος τον αριθμό 425.

Ο αριθμός 4 στην θέση των εκατοντάδων δείχνει τον μήνα, δηλαδή τον Απρίλιο. Οι δύο τελευταίοι αριθμοί, στην θέση των δεκάδων και στην θέση των μονάδων δείχνουν την ημέρα του μήνα, δηλαδή τις 25. Οπότε μπορείς να πεις στον φίλο σου ότι γεννήθηκε στις 25 Απριλίου.

\*Από το βιβλίο *Fun with Mathematics*, William H. Glenn & Donovan A. Johnson, Western Publishing Company, Atlanta, USA, 1960 (Μετάφραση δική μου)



Ντούλης Δημήτριος