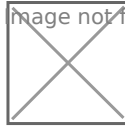


Συλλαβίζω τους αριθμούς

/ Πεμπτουσία· Ορθοδοξία-Πολιτισμός-Επιστήμες

image not found or type unknown



Ένα μαγικό τρικ για μεγάλα παιδιά



Υλικά: Ανοίξτε την παρακάτω εικόνα με τις κάρτες και τυπώστε την. Οι κάρτες είναι αριθμημένες ως 1η, 2η, 3η, 4η και πρέπει να τις έχετε πάντα μ' αυτήν τη σειρά σε όλα όσα ακολουθούν. Θα χρειαστείτε ακόμη ένα βιβλίο κι ένα μολύβι. Είστε τώρα έτοιμοι να παρουσιάσετε ένα **μαθηματικό μαγικό τρικ**.

Συλλαβίζω τους αριθμούς

1^η κάρτα

31 23 42 36
86 51 27 28
63 32 67
68 46 82 52 110

2^η κάρτα

57 14 87 58
38 33 43 48
96 83 37 53
88 91 47 92

3^η κάρτα

98 35 59 71 93
55 111 45 112
76 49 97 39 72

4^η κάρτα

24 64 150 95
78 99 1018 77
104 130 140 116

Κόψτε με το ψαλίδι τις τέσσερις κάρτες

© Μ. Λάμπρου και Ν. Κ. Σπανουδάκης www.kangaroo.gr

Η παράσταση: Δίνετε σε έναν φίλο σας τις τέσσερις κάρτες, το βιβλίο και το μολύβι. Ζητήστε του να διαλέξει στα κρυφά έναν αριθμό από κάθε κάρτα. Τους τέσσερις αριθμούς που θα διαλέξει δε θα σας τους πει· θα είναι το μυστικό του.

Μετά ζητήστε του ν' ανοίξει το βιβλίο σε μια συγκεκριμένη σελίδα, που θα του υποδείξετε εσείς. Παράδειγμα: Πείτε του να ανοίξει στη σελίδα 20. Τώρα, αρχίζοντας από την πρώτη λέξη της σελίδας που άνοιξε, **θα μετρήσει τόσες λέξεις όσα τα γράμματα του αριθμού που διάλεξε από την πρώτη κάρτα** (παράδειγμα: αν από την πρώτη κάρτα έχει διαλέξει τον αριθμό 31, ο οποίος γράφεται ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ – 10 γράμματα – θα βρει τη δέκατη λέξη της σελίδας 20 του βιβλίου). Τη λέξη αυτή θα την υπογραμμίσει με το μολύβι.

Κατόπιν, μετρώντας από την επόμενη λέξη μετά από αυτήν που υπογράμμισε (τη δέκατη λέξη), **θα μετρήσει τόσες λέξεις όσα τα γράμματα του αριθμού που διάλεξε από τη δεύτερη κάρτα** (παράδειγμα: αν από τη δεύτερη κάρτα έχει διαλέξει τον αριθμό 57, ο οποίος γράφεται ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ – 11 γράμματα – θα μετρήσει έντεκα λέξεις και θα υπογραμμίσει την τελευταία από αυτές, δηλαδή θα υπογραμμίσει την 21η λέξη της σελίδας 20).

Θα συνεχίσει έτσι και με τους άλλους δύο κρυφούς αριθμούς, που επέλεξε από την 3η και την 4η κάρτα. Έτσι στο τέλος θα έχει υπογραμμίσει τέσσερις λέξεις από τη σελίδα 20 του βιβλίου. Εσείς όμως δεν μπορείτε να ξέρετε ποιες είναι οι 4 λέξεις

που υπογράμμισε, αφού δεν ξέρετε ποιοι είναι οι τέσσερις αριθμοί που διάλεξε από καθεμιά κάρτα. Και όμως! Προσποιούμενος ότι σκέπτεστε και λέγοντας μερικές σοφίες, **μπορείτε να μαντέψετε με απόλυτη ακρίβεια τις τέσσερις λέξεις που υπογράμμισε ο φίλος σας.**

Προετοιμασία: Πριν από την παράσταση – πρόσκληση ανοίξτε στη σελίδα 20 ή όποιαν άλλη διαλέξετε από το βιβλίο που θα χρησιμοποιήσετε και απομνημονεύστε τις λέξεις που βρίσκονται στις θέσεις 10, 21, 33 και 46 από την αρχή της σελίδας. Όταν ο φίλος σας υπογραμμίσει τις λέξεις που τον οδηγούν οι τυχαίοι αριθμοί του, θα είναι, ως διά μαγείας, ακριβώς οι λέξεις που απομνημονεύσατε.

Και βέβαια δεν κάνετε μάγια! Μελετήστε τις κάρτες και θα καταλάβετε πώς λειτουργεί το τρικ. Όταν πετύχει, εξηγήστε το και στον φίλο σας. Και μην περηφανευτείτε για την επιτυχία σας... απλά διασκεδάστε μαζί παίζοντας.

