

ΜΑΘΗΜΑ: Μαθηματικά

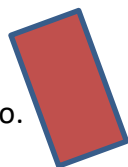
ΤΑΞΗ: Γ
ΕΝΟΤΗΤΑ: 1

ΑΣ ΘΥΜΗΘΟΥΜΕ

- Ποιοι είναι οι αριθμοί μέχρι το 1000; Χιλιάδες - Εκατοντάδες – Δεκάδες – Μονάδες

Χιλιάδα	Εκατοντάδα	Δεκάδα	Μονάδα
(1.000 μαζί = 100 δεκάδες = 10 εκατοντάδες)	(100 μαζί = 10 δεκάδες)	(10 μόνα τους τώρα μαζί)	(1 μόνο του)
?			

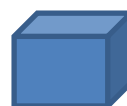
- Προσθέσεις διψήφων (πχ. 31) – τριψήφων (πχ. 247): Όταν τις κάνουμε κάθετα προσέχουμε να βάζουμε τα σωστά ψηφία το ένα κάτω από το άλλο, σύμφωνα με την αξία τους (Ε-Δ-Μ). Όταν τις κάνουμε οριζόντια μπορούμε να «σπάμε» τις ποσότητες σε μικρότερα κομμάτια που μας βολεύουν (πχ. $158 = 100 + 50 + 8$ ή $100 + 58$ ή $50 + 50 + 50 + 8$, κοκ).
- Προπαίδια: επαναλαμβανόμενη πρόσθεση...πολύ πιο γρήγορη (πχ. $4 + 4 + 4 = 3$ φορές το $4 = 12$).



- Βασικά επίπεδα γεωμετρικά σχήματα: τετράγωνο, τρίγωνο, κύκλος, ορθογώνιο παραλληλόγραμμο.
- Βασικά γεωμετρικά στερεά: κύβος, στερεό ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο, κύλινδρος, πυραμίδα (τετραγωνική-σύμφωνα με τη βάση της), κώνος, σφαίρα.



Πιάνουν ορισμένο χώρο, έχουν ορισμένο σχήμα, διατηρούν το μέγεθος και το σχήμα τους όταν αλλάζουν θέση.



Δωρητής:

Υποστηρικτές:

ΩΡΑ ΓΙΑ ΠΡΟΠΟΝΗΣΗ!

Οι αριθμοί έβαλαν...γρίφους! Μπορείς να κάνεις τις αντιστοιχίσεις;

Είμαι πιο μικρός από τον 400 και πιο μεγάλος από τον 200.	280
Είμαι ο μεγαλύτερος από τους αριθμούς.	136
Το ψηφίο των μονάδων μου είναι διπλάσιο από το ψηφίο των εκατοντάδων.	43
Εκατοντάδες....δεν έχω!	691
Το ψηφίο των δεκάδων μου είναι τριπλάσιο από το ψηφίο των εκατοντάδων.	395
Έχω μία εκατοντάδα, τρεις δεκάδες και έξι μονάδες.	274

Να γράψεις τώρα τους πιο πάνω αριθμούς σε σειρά από τον μεγαλύτερο στον μικρότερο.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ποιος είναι ο προηγούμενος και ποιος ο επόμενος;

.....<250<<440<<660<
.....<700<<990<<800<
.....<120<<510<<999<

Άσε κάτω το μολύβι! Αυτή η άσκηση θέλει μόνο το μυαλό σου! Πρόσεχε κάθε φορά τι λείπει!

! Κόλπο: «σπάμε» τους αριθμούς σε πιο εύκολα κομμάτια!

$200 + 300 = \dots\dots\dots$	$300 + 200 + 300 = \dots\dots\dots$	$350 + 350 + 100 = \dots\dots\dots$	$500 + 300 + 200 = \dots\dots\dots$
$42 + 20 = \dots\dots\dots$	$23 + \dots\dots\dots = 27$	$78 + 4 = \dots\dots\dots$	εξήντα έξι + 30 =
$750 + \text{διακόσια πενήντα} = \dots\dots\dots$	$50 + 650 + 100 = \dots\dots\dots$	$450 + 150 + 250 = \dots\dots\dots$	$26 + \text{σαράντα ένα} = \dots\dots\dots$
$69 + \dots\dots\dots = 75$	$400 + 400 + 350 = \dots\dots\dots$	τριακόσια + 400 =	$600 + 150 + 250 = \dots\dots\dots$
$33 + \dots\dots\dots = \text{πενήντα τρία}$	$24 + \dots\dots\dots = 40$	$700 + 200 + 150 = \dots\dots\dots$	$50 + 50 + 550 = \dots\dots\dots$

Δωρητής:

Υποστηρικτές:



Πιάσε μολύβι τώρα...πάμε και λίγη κάθετη προπόνηση! Πρώτα να βάλεις τους αριθμούς σωστά κάθετα τον έναν στον άλλον και έπειτα να λύσεις τις πράξεις.

$46 + 37$	$89 + 49$	$32 + 24 + 3$
$43 + 14 + 22$	$72 + 28$	$53 + 38$
$51 + 16 + 25$	$66 + 29$	$67 + 26 + 8$

Προβλήματα; Μπα....απλώς καθημερινές ιστορίες!

Ο Μπάμπης έχει 6 μπίλιες. Ο Φίλιππος έχει τετραπλάσιες μπίλιες από το Μπάμπη. Πόσες μπίλιες έχει ο Φίλιππος;

Πράξη:

Απάντηση:

Η Εύη αγόρασε 6 πακέτα με καραμέλες. Κάθε πακέτο έχει 9 καραμέλες. Πόσες καραμέλες έχει το κορίτσι;

Πράξη:

Απάντηση:

Ο Γκέοργκ στον αγώνα μπάσκετ έβαλε 9 τρίποντα. Πόσους πόντους πέτυχε συνολικά;

Πράξη:

Απάντηση:

Δωρητής:



Υποστηρικτές:



Πόσες φορές χωράει το..... στο.....;

$56 : 8 =$	$21 : 7 =$	$30 : 6 =$
$32 : 4 =$	$27 : 9 =$	$24 : 8 =$
$64 : 8 =$	$49 : 7 =$	$24 : 6 =$
$40 : 5 =$	$90 : 10 =$	$81 : 9 =$

Ντεντέκτιβ σε δράση! Ακολούθησε τις οδηγίες για να βρεις το μυστικό αριθμό, και να γράψεις το όνομά του (πχ. 62 = εξήντα δύο):

Είναι μικρότερος του 60 και μεγαλύτερος του 40.

Διαιρείται και με τον 8 και με τον 7.

Είναι ο
.....

Είναι μικρότερος του 30 και μεγαλύτερος του 20.

Διαιρείται και με τον 8 και με τον 6.

Είναι ο
.....

Είναι μικρότερος από το 50, μεγαλύτερος από το 35.

Διαιρείται με το 4 αλλά και με το 6.

Είναι ο
.....

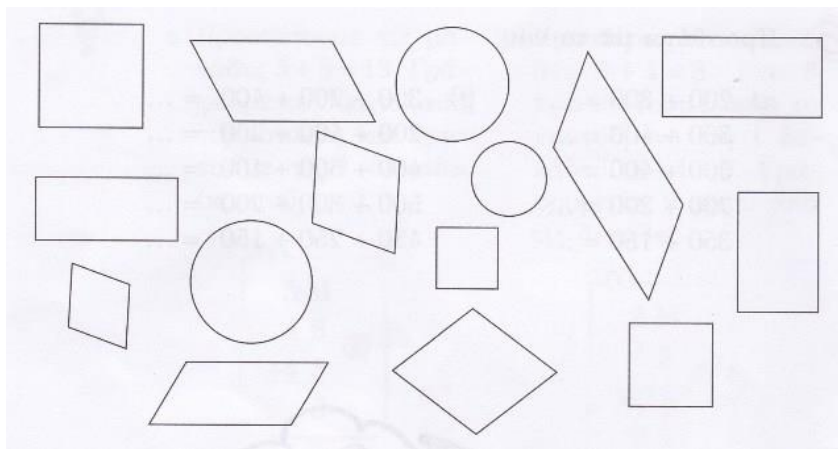
Τώρα φτιάξτε το δικό σου γρίφο για το μυστικό αριθμό:

Είναι μικρότερος του και μεγαλύτερος του

Διαιρείται και με τον και με τον

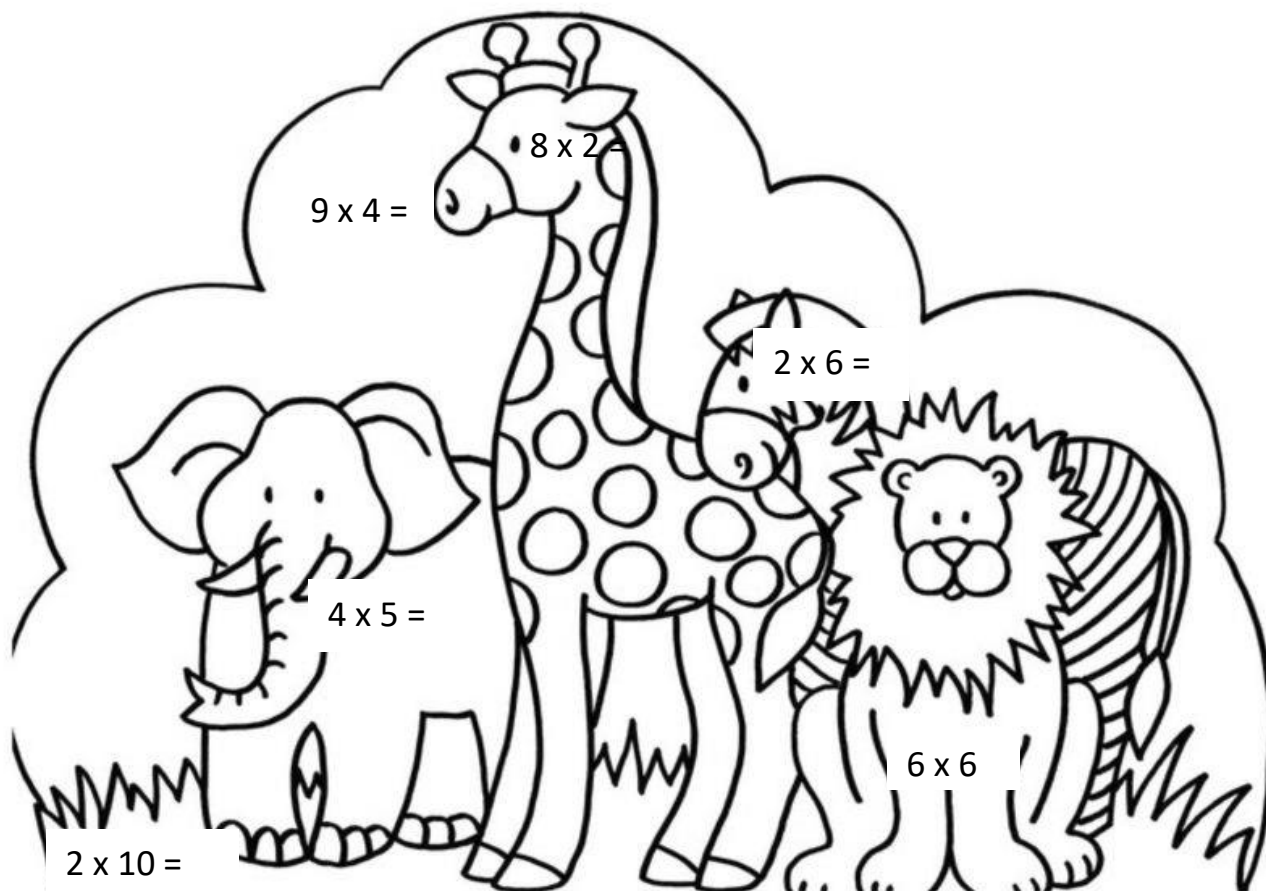
Είναι ο
.....

Ένωσε με γραμμές τα όμοια σχήματα. Ύστερα χρωμάτισε με κίτρινο χρώμα τα τετράγωνα, με κόκκινο τα ορθογώνια, με πράσινο τους ρόμβους, με πορτοκαλί τους κύκλους, με μπλε τα παραλληλόγραμμα.



Ζωγράφισε σύμφωνα με τα αποτελέσματα κάθε πολλαπλασιασμού: $36 =$ πράσινο, $16 =$ μπλε, $20 =$ κίτρινο, $12 =$ κόκκινο.

Ό,τι δεν έχει πράξη, το ζωγραφίζεις με όποιο χρώμα θέλεις.



Δωρητής:

ΙΣΝ / ΣΝΦ

ΙΑΔΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ
 STAVROS NIARCHOS
 FOUNDATION

Υποστηρικτές:

