



# Αριθμοί Βοηθημάτων Μελέτης

## Welcome to the Wonderful World of Learn & Teach

Μέθοδος μελέτης είναι «Μαθάνω και Διδάσκω! Μελετήστε όλη τη ζωή

αγ. 1 Μάθετε, όταν καταλαβαίνετε, ξεκινάτε τη διδασκαλία. Στη διεύρεση εκπαιδευση γρήγορα οι μαθητές διδάσκουν αργούς μαθητές. Στη δουλειά έμπειρος εργαζόμενος εκπαιδευει νέους. Στο σπίτι οι παππούδες διδάσκουν παιδιά εγγόνια. Οι γονείς διδάσκουν τα παιδιά.

Συμβουλές μελέτης Όταν

μελετάτε ή διδάσκετε, δεν ερευνάτε μόνο αυτόν τον οδηγό αλλά και διάφορους άλλους. Όταν βρίσκετε ένα καλογραμμένο κομμάτι Plagiarize, χρειάζεστε και επεκτείνετε σε αυτό (ισχύει για Μελετητές και Εκπαιδευτικούς).



Εκτέλεση: ορθογραφικός έλεγχος και γραμματικός έλεγχος.

Προσθήκη: Χρειάζονται χρώμα, εικόνες και ήχος.

Διαβάστηκε η απόδειξη, αν χρειαστεί κάντε αλλαγές.

Κάντε το έργο σας «χίμαιρα πνευματικά και ψίχια» και μετά δημοσιεύστε το.

Αριθμοί καταλόγου Προσθήκη πίνακα ~

Αριθμοί ~ Αριθμοί που σημαίνουν ~ Μαγικοί αριθμοί ~ Χρήση αριθμών ~ Τιμή αριθμών ~ Μαθηματικά σύμβολα ~ Μέτρα ~



## 1 Ο Θεός περιμένει να σε ακούσει!

Εκπαίδευση Προσευχής Γιορτάστε την Ημέρα της Εκπαίδευσης 6.1.7. ΝΑΤΜ Αγαπητέ 1 Θεέ, Δημιουργός

του πιο όμορφου Σύμπαντος, ο πιο ταπεινός πιστός Θεματοφύλακάς σου

(1 Υπόσχεται να αναζητάς, να αποκτάς, να εφαρμόζεις Γνώση όλη τη ζωή <sup>αγ</sup> όνομα)

Να μαθαίνεις και να διδάσκεις μέσως της διεύρεση εκπαιδευσης Για να υποστηρίξεις τη δημόσια διεύρεση εκπαιδευση Μεταβιβάζεις

εμπειρίες ζωής στην επόμενη γενιά Για η Δόξα

του 1 Θεού και το καλό της ανθρωπότητας Αυτή προσευχή

χρησιμοποιείται στην τάξη και την Ημέρα της Εκπαίδευσης



## Προσθήκη πίνακα

Ο πίνακας προσθηκών περιέχει 400 προσθήκες. Πηγαίνουν από αριστερά προς τα δεξιά σε οποιοδήποτε σειρά από πάνω προς τα κάτω σε οποιοδήποτε σημείο, κάθε νέος αριθμός είναι 1 περισσότερο (+) από τον προηγούμενο αριθμό (διάδοχος). Οι διάδοχοι είναι μια ακολουθία αριθμών π.χ. 0, 1, 2, 3, 4, 5, ... Τα ασιαμένα πλαίσια είναι διπλά ψηφία π.χ.  $2+2=4$

+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Ο (μηδέν) δεν περιλαμβάνεται. προσέτοντας Ο (μηδέν) σε οποιοδήποτε αριθμό έχει ως αποτέλεσμα τον ίδιο αριθμό. Επιλέξτε έναν αριθμό (ψηφίο) στην επάνω οριζόντια γραμμή προσέστε (+) με έναν αριθμό στην άκρα αριστερής κάθετης γραμμή Μετακινήστε δεξιά σε αυτή την κάθετη γραμμή μέχρι να φτάσετε στην αντίστοιχη οριζόντια γραμμή Πχ.

$3+5=8$  Σημείωση: Το  $3+5$  έχει το ίδιο αποτέλεσμα με το  $5+3=8$  Οι προσθήκες μπορούν να αντικατασταθούν, το αποτέλεσμα είναι το ίδιο.

## Αριθμοί

Οι αριθμοί είναι σημαντικοί και το 7 είναι θεϊκό!

Μόλις η ανθρωπότητα άρχισε να χρησιμοποιεί αριθμούς, ήταν έτοιμη να εξελιχθεί προς το πεπρωμένο της: Θεματοφύλακας του Φυσικού Σύμπαντος. Έγιναν αριθμοί είναι δυνατή περιγραφή και η μέτρηση της ποσότητας, της ταχύτητας, ..., δημιουργώντας μαθηματικές έννοιες. Οι φύλακες πιστεύουν ότι οι αριθμοί είναι ο κύριος ακρογωνιαίος λίθος της διάνοιας της ανθρωπότητας.

Οι αριθμοί είναι η θεμελιώδης μαθηματική έννοια της ανθρωπότητας χρησιμοποιεί για τη δημιουργία περισσότερων μαθηματικών εννοιών. Οι αριθμοί οδήγησαν στην επιστήμη διοντάς μας τη δυνατότητα να προχωρήσουμε και να κατανοήσουμε όλο και περισσότερα από τα δημιουργήματα του 1 ΘΕΟΥ. Οι αριθμοί έχτισαν πολιτισμούς και τους κατέστρεψαν. Ο κύκλος του «Αρχή Τέλος και Ανακύκλωση».

Επιτρέπεται η καταμέτρηση αριθμών:

Δάχτυλα σε ένα χέρι 1, 2, 3, 4, 5. Αποτέλεσμα (σύμβολο: =) 5 δάχτυλα.

Η προσθήκη (σύμβολο: +) επιτρέπει τη σύγκριση περισσότερων από 1 αποτελεσμάτων μέτρησης. Δάχτυλα σε 2 χέρια  $5+5 = 10$  δάχτυλα και στα δύο χέρια.

Το Take away (σύμβολο: -) επιτρέπει τη μείωση ενός προηγούμενου αποτελέσματος. 1 χέρι με 5 δάχτυλα έχει 1 δάχτυλο κομμένο (ατύχημα):  $5-1 = 4$  δάχτυλα έχουν μείνει στο χέρι.

Ο πολλαπλασιασμός (σύμβολο: •) επιτρέπει την (απλούτερη) μέτρηση ποσών παρόμοιων είδη. Δάχτυλα σε 3 χέρια  $3 \cdot 5$  (πιο απλά μετά  $5+5+5$ ) = 15 δάχτυλα σε 3 χέρια. Κατά τον επανειλημμένο πολλαπλασιασμό του ίδιου αριθμού χρησιμοποιείται ένας συμβολισμός ισχύος:  $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$  (2 δύναμη του 5) = 32 η πέμπτη δύναμη του 2.

Οι αριθμοί επιτρέπουν τη δημιουργία μιας ακολουθίας αριθμών, 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, ... (σύμβολο: ...) μετά από 2 αρχικούς αριθμούς, κάθε αριθμός είναι το άθροισμα των 2 προηγούμενων αριθμών.

Το Custodian Guardian χρησιμοποιεί το βασικό σύστημα φυσικών αριθμών 10. Τα 10 σύμβολα dig-it που χρησιμοποιούνται: 0 (μηδέν), 1 (ένα), 2 (δύο), 3 (τρία), 4 (τέσσερα), 5 (πέντε), 6 (έξι), 7 (επτά), 8 (οκτώ), 9 (εννέα). Αριθμοί: λέγονται 0, 2, 4, 6, 8 ακόμη και; Τα 1, 3, 5, 7, 9 ονομάζονται περιττά. Μετά το 9, χρησιμοποιούνται 2 ψηφία (ονομάζονται 10): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

Το 0 που τοποθετείται στα δεξιά οποιουδήποτε από τους 9 αριθμούς δημιουργεί έναν διψήφιο αριθμό που ονομάζεται 10's (δέκα), π.χ. 70. Δύο 00 ονομάζονται 100's (εκατοντάδες), π.χ. 700. Τρεις 000 ονομάζονται 1000 (χιλιάδες), π.χ. 7000. Κάθε 3 Οι αριθμοί που μετρώνται από τα δεξιά χρίζονται με κόμμα π.χ. 1.000.000 (1 εκατομμύριο).

Το ποσοστό (σύμβολο: %) σημαίνει εκατοντάδες. Ένα κλάσμα του 100 μπορεί επίσης να εκφραστεί ως τοις εκατό, π.χ.  $7/100 = 7\%$  ή δεκαδικό 0,07 (.) Μια κουκκίδα

χρησιμοποιείται για να δείξει τιμές μικρότερες από 1, π.χ. 0,1 (που ονομάζεται Δεκαδικός). Το 0,1 (δεκαδικό) μπορεί επίσης να εκφραστεί ως κλάσμα χρησιμοποιώντας το σύμβολο διαίρεσης  $1/10$   $0,1 = 1/10$  ή τοις εκατό 10%. Οι αριθμοί

χρησιμοποιούνται στο γεωμετρικό σχέδιο: Τρίγωνο 3 όψεις, Ορθόγωνο 4 όψεις, Τετράγωνο, 5 όψεις, Πεντάγωνο, Εξάγωνο 6 όψεις, Επτάγωνο 7 όψεις (σύμβολο 1 ΠΙΣΤΗΣ), Οκτάγωνο 8 όψεις. Τετράγωνο<sup>2</sup> (2 διαστάσεων), Κύβος<sup>3</sup> (3 διαστάσεων), Κύβος, Κύβος υδρο...



Το 7 είναι θεϊκό γιατί χρειάστηκαν 1 ΘΕΟΣ 7 ημέρες\* για να δημιουργήσει το Φυσικό Σύμπαν και την Ανθρωπότητα. 6 εργάσιμες + 1 ημέρα ανάπαυσης = 1 εβδομάδα.  
\*Σημείωση! 1 Η εβδομάδα του ΘΕΟΥ διαφέρει από την εβδομάδα CG Kalender.

Ημέρα 1                      2η μέρα μεσοβδόμαδα Ημέρα 4                      Ημέρα 5η Σαββατοκύριακο Διασκέδαση

1 Ο ΘΕΟΣ θέλει 7 Φυλές. Αποτέλεσμα σε 7 επαρχίες ~ 1 ΠΙΣΤΗ  
Βασισμένη σε 7 κύβους υδρο ~ σύμβολο: Επτάγωνο (7 πλευρές, 7 γωνίες)  
1 Εκκλησία: Οι Φύλακες του Σύμπαντος έχουν 7 ανεξάρτητες επαρχιακές διοικήσεις (Orackle) ~ 7 κακά είναι ανθρώπινες αποτυχίες, η  
«Αλυσίδα του κακού» έχει 7 κρίκους ~ 7 Κανόνες: μια επιτροπή της εκπροσώπησης 7 HE και 7 SHE ~ Αριθμοί που σημαίνουν 0 από τίποτα 1 Ο ΘΕΟΣ

δημιούργησε το φυσικό Σύμπαν. Το

μηδέν είναι ο αριθμός της δημιουργίας. Αρνητικό: Μηδέν είναι ο αριθμός της καταστροφής.

1 Η αρχή όντας πρώτος, ο 1 και μοναδικός. 1 ΘΕΟΣ 1 ΠΙΣΤΗ 1 Εκκλησία.

Αρνητικό: Το τέλος, όντας τελευταίο, κινδυνεύει. Τα πολλά.

2 Αρμονία, Ιερός γάμος, ζευγάρι, δίδυμα.

Αρνητικό: Αναρχία, χυψισμός, πορνογραφία, αγαμία.

3 Χρονικό τρίγωνο, 3 πυλώνες θρησκείας (1 ΘΕΟΣ 1 ΠΙΣΤΗ 1 Εκκλησία).

Αρνητικό: 3 είναι πλήθος, λατρείες, σεισμοί. 4 4 εποχές

(άνοιξη, καλοκαίρι, φθινόπωρο, χειμώνας) του έτους, quattro

έτος, 4 κατευθύνσεις (βόρεια, ανατολή, δύση, νότος), 4 στοιχεία (φωτιά, νερό, γη, αέρας), τετράγωνο, κύβος, δομημένοι κανόνες. Αρνητικό: χάος, σύγχυση χωρίς κανόνες, έλλειψη συνοχής, νόμος του Μέρφ.

5 Όραμα, πρωτοπορικό, επίμονο, δράση.

Αρνητικό: πρόληψη, περιτλάνηση, απόβεια.

6 Ομάδα, κοινότητα, κοινωνική και οσύνη, ρολόι γειτονιάς, εκκλησία.

Αρνητικό: Ερημίτης, απομόνωση, ελιτισμός, απαρτχάιτ πλούτου, συμμορίες.

7 Το τελευταίο μήυμα του ΘΕΟΥ η Δήλωση του Νόμου, Διαλογισμός, ΠΝ (πνευματική δικτοσία), προφητεύει. Αρνητικά Φαντασία, ευσεβείς πόθι, ψεύτικα μηνύματα, πνευματικά και ώματα, πατέντα.

8 Δικαιοσύνη, καρτέρα, υπευθυνότητα, εμπιστοσύνη. Αρνητικό: ανομία, άεργος, ανφιμότητα, διεφθαρμένος, ψέμα.

9 Κοινωνικός, χαρούμενος, φιλικός, δημόσιος ομιλητής. Αρνητικό: Loner, γκρινάρης, όχι ομιλητικός.

## 1 Ο ΘΕΟΣ ΠΕΡΙΜΕΝΕΙ ΝΑ ΣΕ ΑΚΟΥΣΕΙ!

Προσευχή Αριθμού Αγαπητέ

Κύλιση 1 επιβεβαίωση 6 LGM

1 Θεέ, Δημιουργό του πιο όμορφου Σύμπαντος Οπιστάπαινος

πιστός φύλακας σου (1 Ευχαριστώ για τους αριθμούς Οι αριθμοί μας βοηθούν να

ay όνομα)



κατανοήσουμε τους Αριθμούς του Σύμπαντος για να

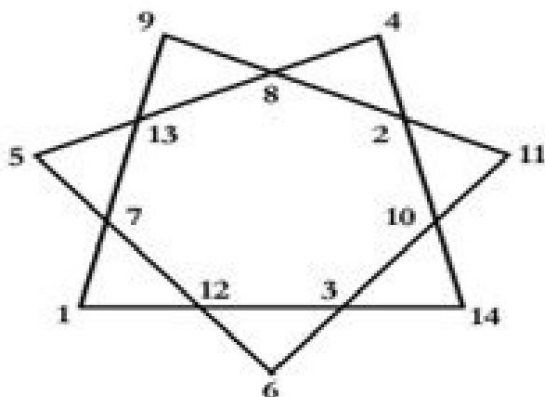
βοηθήσουμε στα καθήκοντα κηδεμόνα Αριθμοί για πνευματική

διέγερση και διασκέδαση For the Glory of 1 God και το

καλό της ανθρωπότητας Αυτή προσευχή ρησμοποιείται όταν



## Μαγικοί αριθμοί



Οι αριθμοί του μαγικού επτάγραμματος τοποθετούνται σε κάθε μια από τις κορυφές και τις τομές έτσι ώστε οι 4 αριθμοί σε κάθε γραμμή να αφορίζουν 30!



Δημιουργήστε ένα μαγικό επτάγωνο αστέρι του ήλιου με 7 άκρες;

Η διασκέδαση στα μαγικά τετράγωνα είναι το γεγονός ότι όποιος και αν είναι ο αριθμός αφορίζονται ένα τετράγωνο: κάθετα (v), οριζόντια (h) ή διαγώνια (d) το αποτέλεσμα είναι το ίδιο.

## Magic squares

Μαγικά τετράγωνα με 9, 16, 25 αριθμούς

Magic Squares				v34	v34	v34	v34	d34
v15	v15	v15	d15	16	3	2	13	h34
8	1	6	h15	5	10	11	8	h34
3	5	7	h15	9	6	7	12	h34
4	9	2	h15	4	15	14	1	h34
d15				4 corners = 34				d34
v65	v65	v65	v65	v65	d65			
11	24	7	20	3	h65			
4	12	25	8	16	h65			
17	5	13	21	9	h65			
10	18	1	14	22	h65			
23	6	19	2	15	h65			
4 corners + middle = 65					d65			

Δημιουργήστε ένα μαγικό τετράγωνο 49 αριθμών;

## Challenge

### Χρήση αριθμών

**A:** Οι περιττοί αριθμοί αποτελούνται από 1, 3, 5, 7, 9 και όλους τους αριθμούς τω οποίω το τελευταίο ψηφίο είναι ένα από αυτά

**B:** Οι ζυγοί αριθμοί αποτελούνται από 0, 2, 4, 6, 8 και όλους τους αριθμούς τω οποίω ο τελευταίος ψηφίο είναι ένα από αυτά

**Γ:** Οι ακέραιοι αριθμοί αποτελούνται από περιττούς και ζυγούς αριθμούς.

**Δ:** Οι δυαδικόι αριθμοί είναι ένα σύστημα αριθμών βάσης 2 που χρησιμοποιεί 2 σύμβολα, 0, 1.

**E:** Ποσοστό (%) για να βρείτε το 15% του 50 πολλαπλασιάστε το % και τον αριθμό διαιρέστε με το 100 =  $7,5! 15 \cdot 50 : 100 = 7,5$

Εκφράστε ένα δεδομένο % ως κλάσμα, πολλαπλασιάστε το  $15 \cdot 100 / 100 = 15$

Εκφράστε ένα δεδομένο % ως δεκαδικό, πολλαπλασιάστε  $0,15 \cdot 100 = 15$

**ΣΤ:** Απαιτούνται βήματα κλάματος 3 για τη μετατροπή του 15% στο κοινό κλάσμα  $3 / 20 : 1$ . παραλείψτε το σύμβολο %. 2. διαιρέστε με το  $100 \_ 15 / 100$ . 3. μειώστε

στους χαμηλότερους όρους \_ 3/20 .

**Z:** Δεκαδική μετατροπή 15% σε δεκαδικό. Παραλείψτε το σύμβολο %. Στη συνέχεια μετακινήστε την υποδιαστολή του % δύο θέσεις προς τα αριστερά =

**0,15 H:** Οι αριθμοί ακολουθίας της φύσης επιτρέπουν τη δημιουργία μιας ακολουθίας αριθμών π.χ. 0, 1, 1, 2, 3 ... μετά από 2 αρχικούς αριθμούς, κάθε αριθμός είναι το άθροισμα των 2 προηγούμενων αριθμών.

**I:** Πρώτοι αριθμοί, βρίσκονται τους (ακέρατοι αριθμοί διαιρούμενοι από τον εαυτό τους) Π.χ. βρείτε όλους τους πρώτους αριθμούς έως το 20. Καταχωρίστε όλους τους αριθμούς από το 2 έως το 20. Επισημάνετε το 2 αγνοήστε όλα τα πολλαπλάσια του 2. Επισημάνετε τον επόμενο αριθμό (3) που δεν είναι επισημάνει την αγνόηση όλων των πολλαπλασίων του. Επαναλάβετε μέχρι να φτάσετε στο τέλος της λίστας. Οι πρώτοι είναι οι αριθμοί που επισημαίνονται. 2,3,5,7, 11, 13,17, 19,

**J:** Οι ρωμαϊκοί αριθμοί βασίζονται σε ορισμένα γράμματα του αλφαβήτου που συνδυάζονται για να υποδηλώσουν το άθροισμα ή τη διαφορά των τιμών τους.

1 I , 2 II, 3 III, 4 IV, 5 V, 6 VI, 7 VII, 8 VIII, 9 IX, 10 X, 11 XI, 12 XII,....

20 XX, 30 XXX, 45 XLV, 50 L, 76 LXXVI, 100 C, 500 D, 1000 M.

## Τιμή αριθμών

0 > Μηδέν

1 > Ένα

5 > Πέντε

7 > Επτά

10 > Δέκα

50 > Πενήντα

100 > Εκατό

500 > Πεντακόσια

1.000 > Χίλια

5.000 > Πέντε χιλιάδες

10.000 > Δέκα χιλιάδες

50.000 > Πενήντα χιλιάδες

100.000 > Εκατό χιλιάδες

500.000 > Πεντακόσιες χιλιάδες

1.000.000 > Εκατομμύριο

10.000.000, > δέκα εκατομμύρια

100.000.000 > Εκατό εκατομμύρια

1.000.000.000 > δισεκατομμύριο

10.000.000.000 > δέκα δισεκατομμύρια

100.000.000.000 > Εκατό δισεκατομμύριο

1.000.000.000.000 > Δισεκατομμύρια  
 10.000.000.000.000 > δέκα δισεκατομμύρια  
 100.000.000.000.000 > Εκατό δισεκατομμύρια  
 1.000.000.000.000.000 > Τρις  
 10.000.000.000.000.000 > δέκα τρισεκατομμύρια  
 100.000.000.000.000.000 > Εκατό τρισεκατομμύρια  
 1.000.000.000.000.000.000 > Zillion  
 10.000.000.000.000.000.000 > δέκα δισεκατομμύρια  
 100.000.000.000.000.000.000 > Εκατό δισεκατομμύρια

Σημείωση! Από δεξιά προς τα αριστερά τοποθετείται κόμμα μετά από κάθε 3<sup>rd</sup> ψηφίο.

## Mathematical symbols

= αποτέλεσμα ίσο με

δεν ισούται με

πανομοιότυπα ίσα με

+ η προσθήκη συγχωρεί περισσότερα από 1 αποτελέσματα μέτρησης

- Το take-away μειώνει ένα προηγούμενο αποτέλεσμα

± συνήληθη

πληνήθη

• ήχ πολλαπλασιάζοντας (πιο απλούστερα) μερώντας ποσά ομοίως  
 είδη

÷ διείρεση μερίδας ενός προηγούμενου αποτελέματος

> μεγαλύτερο από

< λιγότερο από

ίσο ή μεγαλύτερο από όχι

ίσο ή μικρότερο από

✳ μεγαλύτερο από %

✳ όχι λιγότερο από

~ τοις εκατό

‰ permil

είναι ανάλογη με

είναι περίπου ίσο με

Ωμέγα, άθροισμα όλων των πολλαπλασιαστών πρώτων παραγόντων

Το αντιστοιχεί

Δέλτα, διαφορά

στο πρι, γινόμενο

Σίγμα, άθροισμα των

τετραγωνική

{ } αγκύλες, κενό σύνολο

ρίζας [ ] παρενθέσεις

, } σύνολο (καθόρισε)

αγκύλω ( )

{ ... } κ.ο.κ., άπειρο σύνολο

επομένως

επειδή αφού





υποσύνολο	σούπερ σέτ
σειρήνιο του	όχι σειρήνιο του
∅ κενό σύνολο	U universal σέτ
αναπόσπαστο	ολοκλήρως κλειστού περιγράμματος
διπλό ολοκλήρως αναπόσπαστο κλειστή επιφάνεια	
τριπλό ολοκλήρως	ολοκλήρως κλειστού όγκου



## Μέτρα

Ο Εματοφύλακας χρησιμοποιεί πρότυπα Νέας Εποχής (NAs) για τη μέτρηση. Μια ενημερωμένη μετρική κώδικση. Μια κοινοτική υπηρεσία UCG.

Μήκος Μονάδα βάσης : μέτρο (m) ~

Έκταση Μονάδα βάσης : τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ~ 3 D μέτρο (m<sup>3</sup>) ~

Όγκος Μονάδα βάσης : λίτρο (l) ~

Βάρος Μονάδα βάσης : γραμμάριο (g)

Μετρήστε πρόθεμα. Χρησιμοποιήστε πρόθεμα με κεφαλαία για θετικές δυνάμεις.

Πρόθεμα Σύμβολο Ισχύς [ ] Τιμή

Yotta Y 10 [24] 1.000.000.000.000.000.000.000

Zetta Z 10 [21] 1.000.000.000.000.000.000

Exa E Peta [18] 1.000.000.000.000.000

10 [15] 1.000.000.000.000

Tera T 10 [12] 1.000.000.000

Giga G 10 [9] 1.000.000

Mega M 10 [6] 1.000

Myria My 10 [4] 10.000

Kιλό K 10 [3] 1.000

Hecto H 100 [2] 10

Deca D 10 [0] 10 [1] 10

βάση β deci 10 [-1] centi 1

10 [-2] 0,01 ρε 0.1

ντο

milli m 10 [-3] 0,001

μικρο μ 10 [-6] 0.000.001

nano n	$10^{-9}$	0.000.000.001
pico p femto f	$10^{-12}$	0.000.000.000.001
atto zepto z	$10^{-15}$	0.000.000.000.000.001
yocto <small>ένα</small>	$10^{-18}$	0.000.000.000.000.000.001
γ Μήκος Μονάδα	$10^{-21}$	0.000.000.000.000.000.000.001
βάσης : μέτρο	$10^{-24}$	0.000.000.000.000.000.000.000.001

(m) ~ τα προθέματα με κρών γραμμάτων είναι ( ) τιμές του

βάση. [0] Οι αγκύλες αναφέρουν την τιμή ισχύος. Απόσταση μεταξύ 2 πόντων. Π.χ.  $0..à..10 = 10$

Πρόθεμα Σύμβολο Ισχύος [ ] Τιμή

1 Yotta Ym	$10^{24}$	1.000.000.000.000.000.000.000.000
1 Zetta Zm	$10^{21}$	1.000.000.000.000.000.000.000
1 Exa Em	$10^{18}$	1.000.000.000.000.000.000
1 Peta Pm	$10^{15}$	1.000.000.000.000.000
1 Tera Tm	$10^{12}$	1.000.000.000.000
1 Giga Gm	$10^9$	1.000.000.000
1 Mega Mm	$10^6$	1.000.000
1 Myria Mym	$10^4$	10.000
1 Kιλό Km	$10^3$	1.000
1 Hecto Hm	$10^2$	100
1 Deca Dm	$10^1$	1 meter m
10 [0] 1 deci dm	$10^{-1}$	1 centi
cm	$10^{-2}$	0,01

1 χιλιοστό χιλιοστά	$10^{-3}$	0,001
1 μικρομμ	$10^{-6}$	0.000.001
1 nano nm	$10^{-9}$	0.000.000.001
1 pico pm	$10^{-12}$	0.000.000.000.001
1 femto fm	$10^{-15}$	0.000.000.000.000.001
1 atto am	$10^{-18}$	0.000.000.000.000.000.001
1 zepto zm	$10^{-21}$	0.000.000.000.000.000.000.001
1 γιοκτό ym	$10^{-24}$	0.000.000.000.000.000.000.000.001

Μονάδα τετραγωνικού μέτρου : μέτρο ( $m^2$ ) ~ τα προθέματα με κρών γραμμάτων είναι ( ) τιμές του  
βάση. [0] Οι αγκύλες αναφέρουν την τιμή ισχύος. Το πλάτος, το πλάτος μιας περιοχής πολλαπλασιάζονται  
. Π.χ.  $10 \cdot 10 = 100 m^2$

Πρόθεμα Σύμβολο Ισχύος [ ] Τιμή

1 Yotta Ym <sup>2</sup>	$10^{24}$	1.000.000.000.000.000.000.000.000
-------------------------	-----------	-----------------------------------

1 Zetta  $Zm^2$   $10^{21}$  1.000.000.000.000.000.000

1 Exa  $Em^2$   $10^{18}$  1.000.000.000.000.000.000

1 Peta  $Pm^2$   $10^{15}$  1.000.000.000.000.000

1 Tera  $Tm^2$   $10^{12}$  1.000.000.000.000

1 Giga  $Gm^2$   $10^9$  1.000.000.000

1 Mega  $Mm^2$   $10^6$  1.000.000

1 Myria  $Mym^2$   $10^4$  10.000

1 Kilo  $Km^2$   $10^3$  1.000

1 Hecto  $Hm^2$   $10^2$  100

1 Deca  $Dm^2$   $10^1$  1 μέτρο  $m^2$   $10^0$  10

[0] 1 deci  $dm^2$   $10^{-1}$  1 centi  $cm^2$   $10^{-2}$  1

[-2] 0,01 0.1

1 milli  $mm^2$   $10^{-3}$  0,001

1 μικρο  $\mu m^2$   $10^{-6}$  0.000.001

1 nano  $nm^2$   $10^{-9}$  0.000.000.001

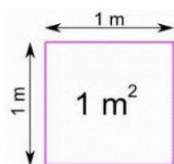
1 pico  $pm^2$   $10^{-12}$  0.000.000.000.001

1 femto  $fm^2$   $10^{-15}$  0.000.000.000.000.001

1 atto  $am^2$   $10^{-18}$  0.000.000.000.000.000.001

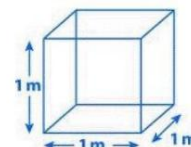
1 zepto  $zm^2$  1 yocto  $10^{-21}$  0.000.000.000.000.000.000.001

$ym^2$   $10^{-24}$  0.000.000.000.000.000.000.000.001



τετράγωνο  
μετρητής  
( $m^2$ )

Κυβικός  
μετρητής  
( $m^3$ )



Μονάδα κυβικού μέτρου : μέτρο ( $m^3$ ) ~ τα πρόθεμα μι κρών γραμμών είναι ( ) τιμές του βάσης. [0] Οι αγκύλες αναφέρουν την τιμή ισχύος. Πλάτος, πλάτος, βάθος μιας περιοχής πολλαπλασιάζονται. Π.χ.  $10 \cdot 10 \cdot 10 = 1000 m^3$

Πρόθεμα Σύμβολο Ισχύος [ ] Τιμή

1 Yotta  $Ym^3$   $10^{24}$  1.000.000.000.000.000.000.000

1 Zetta  $Zm^3$   $10^{21}$  1.000.000.000.000.000.000

1 Exa  $Em^3$   $10^{18}$  1.000.000.000.000.000.000

1 Peta  $Pm^3$   $10^{15}$  1.000.000.000.000.000

1 Tera  $Tm^3$   $10^{12}$  1.000.000.000.000

1 Giga  $Gm^3$   $10^9$  1.000.000.000

1 Mega  $Mm^3$   $10^6$  1.000.000

1 Myria  $Mym^3$   $10^4$  10.000

1 Kilo  $Km^3$   $10^3$  1.000

1 Hecto Hm <sup>3</sup> 10 [2]	100
1 Deca Dm <sup>3</sup> 10 [1] 1 meter m <sup>3</sup>	10
10 [0] 1 deci dm <sup>3</sup> 10 [-1] 1 centi	1
cm <sup>3</sup> 10 [-2] 0,01	0.1

1 milli mm <sup>3</sup> 10 [-3] 0,001	
1 μι κρομμ <sup>3</sup> 10 [-6] 0.000.001	
1 nano nm <sup>3</sup> 10 [-9] 0.000.000.001	
1 pico pm <sup>3</sup> 10 [-12] 0.000.000.000.001	
1 femto fm <sup>3</sup> 10 [-15] 0.000.000.000.000.001	
1 atto am <sup>3</sup> 10 [-18] 0.000.000.000.000.000.001	
1 zepto zm <sup>3</sup> 10 [-21] 0.000.000.000.000.000.000.001	
yocto ym <sup>3</sup> 10 [-24] 0.000.000.000.000.000.000.000.001	

Όγκος Μονάδα βάσης: λίτρο (l) ~ τα πρόθεμα μικρών γραμμάτων είναι ( ) τιμές της βάσης.  
[0] Οι αγκύλες αναφέρουν την τιμή ισχύος. Όγκος μεταξύ 2 μέτρων. Πχ 0..à..10 = 10

Πρόθεμα Σύμβολο Ισχύος [ ] Τιμή

1 Yotta Yl 10 [24] 1.000.000.000.000.000.000.000.000	
1 Zetta Zl 10 [21] 1.000.000.000.000.000.000.000	
1 Exa El 10 [18] 1.000.000.000.000.000.000	
1 Peta Pl 10 [15] 1.000.000.000.000.000	
1 Tera Tl 10 [12] 1.000.000.000.000	
1 Giga Gl 10 [9]	1.000.000.000
1 Mega Ml 10 [6]	1.000.000
1 Myria Myl 10 [4]	10.000
1 κιλό Kl 10 [3]	1.000
1 Hecto Hl 10 [2]	100
1 Deca Dl 10 [1] 1 λίτρο 10 [0]	10
10 [-1] 10 [-2] 0,01	1
1 deci dl 1	0.1
centi cl 1 milli	
ml 1 micro μl 10 [-3] 0,001	
nano nl 1 pico 10 [-6] 0.000.001	
pl 1 femto fl 10 [-9] 0.000.000.001	
atto al 1 zepto 10 [-12] 0.000.000.000.001	
zl 10 [-15] 0.000.000.000.000.001	
10 [-18] 0.000.000.000.000.000.001	
10 [-21] 0.000.000.000.000.000.000.001	

1 yocto yI



10 [-24] 0.000.000.000.000.000.000.000.001

Ενταση ΗΧΟΥ

(μείβο)

Βάρος

(σολ)



Βάρος Μονάδα βάσης: γραμμάριο (g) ~ τα προθέματα μικρών γραμμάτων είναι ( ) τιμές του βάσης. [0] Οι αγκύλες αναφέρουν την τιμή ισχύος. Βάρος μεταξύ 2 μέτρων. Πχ 0..à..10 = 10

Πρόθεμα Σύμβολο Ισχύος [ ] Τιμή

1 Γιότα Yg 10 [24] 1.000.000.000.000.000.000.000.000

1 Ζέττα Zg 10 [21] 1.000.000.000.000.000.000.000.000

1 Εξα Πχ 10 [18] 1.000.000.000.000.000.000.000

1 Πέτα Σελ 10 [15] 1.000.000.000.000.000.000

1 Tera Tg 10 [12] 1.000.000.000.000

1 Giga Gg 10 [9] 1.000.000.000

1 Mega Mg 10 [6] 1.000.000

1 Myria Mg 10 [4] 10.000

1 κιλό κιλό 10 [3] 1.000

1 Hecto Hg 10 [2] 100

1 Deca Dg 10 [1] 10

γραμμάριο g 10 [0] 1

1 decidg 10 [-1] 1 centi cg 10 0.1

[-2] 0,01

1 milli mg 10 [-3] 0,001

1 μικρομg 10 [-6] 0.000.001

1 nano ng 1 10 [-9] 0.000.000.001

pico pg 10 [-12] 0.000.000.000.001

1 femto fg 10 [-15] 0.000.000.000.000.001

1 atto ag 10 10 [-18] 0.000.000.000.000.000.001

1 zepto zg 10 [-21] 0.000.000.000.000.000.000.001

1 yocto yg [-24] 0.000.000.000.000.000.000.000.001

PS-1 (Συσκευασία α-πρότυπο) καλύπτει τις ανάγκες των καταναλωτών: ειλικρινής εύκολα συγκρίνετε τις ποσότητες προϊόντων», τη συσκευασία. Η συσκευασία είναι ανακυκλώσιμη.

Η κυβέρνηση πρέπει να τυποποιήσει το μέγεθος του περιεχομένου συσκευασίας: στερεά (γραμμάρια, Kg), υγρά (λίτρο). Το πρότυπο πρέπει να ισχύει για εμπορικές, βιομηχανικές και προσωπικές συσκευασίες. Οι συσκευασίες πρέπει επίσης να είναι ανακυκλώσιμες.

Τυπικός πίνακας συσκευασίας Universe Custodian Guardians.

Τα στερεά βάρη (g, Kg) και τα υγρά βάρη (l) μπορούν μόνο να συσκευαστούν, να διανεμηθούν

χρησιμοποιούνται, πωλούνται στις 14 ποσότητες που φαίνονται στον πίνακα.

10 mg > 20 mg > 50 mg > 100 mg  
 200 mg > 500 mg > 1 g > 10 g > 50 g  
 100 g > 200 g > 500 g >  
 1 Kg > 2 Kg > 5 Kg > 10 Kg > 50 Kg  
 100 Kg > 500 Kg > 1000 Kg > 2000 Kg



10 ml > 20 ml > 50 ml > 100 ml  
 200 ml > 500 ml >  
 l > 10 l > 50 l > 100 l > 200 l  
 500 l > 1000 l > 2000 l

Καθόληση Καταναλωτή Τα σερέα, υγρά βάρη πρέπει να δείχνουν την τιμή για 1 κιλό, 1 λίτρο για σύγκριση τιμών + το πραγματικό βάρος και τιμή Συσκευασία πρέπει να είναι ανακυκλώσιμο.

## Ένα προϊόν με τη χαμηλότερη τιμή σε κιλά, l είναι η «Ευκαιρία».

Οι οικονομίες που προσανατολίζονται στο κέρδος επιτρέπουν την αντίθετη εγκληματική «δόλια παλαίωση συσκευασιών (απάτη)». Οι καταναλωτές χρειάζονται προστασία από δόλιους, άπληστους, κερδοσκοπικούς, ανέντιμους παραγωγούς, κατασκευαστές και λιανοπωλητές που χρησιμοποιούν «Δόλια συσκευασία» (μείωση μεγέθους περιεχομένου) για να επωφεληθείτε (σχίσμα) των καταναλωτών. MS R3 Υποστήριξη του προτύπου συσκευασίας PS-1 και κρατήστε υπόλογους παραπλανητικούς κατασκευαστές.

Παραδειγματά: Ένα προϊόν κατασκευαστή διτίθεται σε συσκευασία 0,440 kg με την ετικέτα της επωμίας του. Το ίδιο προϊόν επισημαίνεται επίσης ως λιανοπωλητής οικιακή μάρκα, αλλά το περιεχόμενο της συσκευασίας μειώνεται στα 0,415 κιλά. Αυτό είναι έτσι ώστε ο έμπορος λιανικής να μπορεί να πουλήσει το εμπορικό σήμα του σπιτιού του σε χαμηλότερη τιμή από το μάρκα κατασκευαστή. Αυτό είναι ένα δόλιο, ανέντιμο και άπληστο κόλπο. Ξεγελάσουν τον καταναλωτή να πιστεύει ότι η επωμία του σπιτιού είναι μια ευκαιρία, λόγω της χαμηλότερης τιμής της. Όταν μάλιστα, επειδή καταναλωτής παίρνει λιγότερα προϊόντα δεν υπάρχει εξοικονόμηση και μερικές φορές ο καταναλωτής στην πραγματικότητα τελειώνει πληρώνοντας περισσότερα.

Το 2 Ο κατασκευαστής πουλάει σε χαμηλότερη τιμή το προϊόν του μοιάζει με κέρδος. Επειδή υπάρχει λιγότερο προϊόν στο 2<sup>nd</sup> θα πρέπει να συσκευαστεί εκεί - πουλήστε για λιγότερο, χίφισ να το κάνετε πιεπαζάρι. Το 2 ο κατασκευαστής ελπίζει με δόλιο, ανέντιμο και άπληστο τρόπο, ότι ο καταναλωτής δεν θα ελέγξει το βάρος, καθώς η συσκευασία του μοιάζει με τα ανταγωνιστικά προϊόντα.

Η συσκευασία έρχεται συχνά με λιγότερο από πλήρες περιεχόμενο (υπερμεγέθη συσκευασία). Αυτός ο δόλος έχει σκοπό να εξαπατήσει τους καταναλωτές πιστεύοντας ότι το κάνουν

περισσότερα από αυτά που παύρουν πραγματικά

Η κυβέρνηση πρέπει να τυποποιήσει το μέγεθος του περιεχομένου συσκευασίας: στερεό (γραμμάριο, κιλά) και υγρό (λίτρο). Το πρότυπο πρέπει να ισχύει για εμπορικές, βιομηχανικές και προσωπικές συσκευασίες. Οι συσκευασίες πρέπει επίσης να είναι ανακυκλώσιμες.

## κώδικας Μορς

Μια μέθοδος που χρησιμοποιείται στις τηλεπικοινωνίες. Διάρκεια σήματος: τελεία, παύλα!

Το μήκος μιας κουκκίδας είναι 1 μονάδα! Η παύλα είναι 3 μονάδες! Το κενό μεταξύ των τμημάτων του ίδιου γράμματος είναι 1 μονάδα. Διάστημα μεταξύ των γραμμάτων 3 μονάδες. Η απόσταση μεταξύ των λέξεων είναι 7 μονάδες.

A	• ———	M	——— • ———	Y	——— • ——— ———
B	——— • • •	N	——— •	Z	——— ——— • •
C	——— • ——— •	O	——— ——— ———	1	• ——— ——— ——— ———
D	——— • •	P	• ——— ——— •	2	• • ——— ——— ———
E	•	Q	——— ——— • ———	3	• • • ——— ———
F	• • ——— •	R	• ——— •	4	• • • • ———
G	——— ——— •	S	• • •	5	• • • • •
H	• • • •	T	———	6	——— • • • •
I	• •	U	• • ———	7	——— ——— • • •
J	• ——— ——— ———	V	• • • ———	8	——— ——— ——— • •
K	——— • ———	W	• ——— ———	9	——— ——— ——— ——— •
L	• ——— • •	X	——— • • ———	0	——— ——— ——— ——— ———

Το SOS είναι ένα σήμα κινδύνου με κώδικό Μορς

# SOS

• • • ——— ——— ——— • • •