



Ndihma për Studim Numrat

Welcome to the Wonderful World of Learn & Teach

Metoda e studimit është 'Mëso dhe Mëso'! Studioni gjatë gjithë jetës!

1^{rr}Mësoni, kur të kuptoni, filloni të mësoni. Në arsimin falas, nxënësit e shpejtë mësojnë nxënësit e ngadaltë. Në punë, punëtori me përvojë trajnon të ardhurit e rinj. Në shtëpi, gjyshërit mësojnë fëmijët, nipërit. Prindërit i mësojnë fëmijët.

Këshilla studimore

Kur studioni ose jepni mësim, hulumtoni jo vetëm këtë udhëzues, por edhe një sërë të tjerash. Kur gjeni një pjesë të shkruar mirë **Plagjiaturë** pjesë që ju nevojiten dhe zgjeroni ato (vlen për **Dijetarët dhe Edukatorët**).



Vraponi: kontrolli drejtshkrimor dhe kontrolli gramatikor.

Shto: nevojiteshin ngjyra, imazhe dhe audio.

Lexoni vërtetimin, nëse është e nevojshme bëni ndryshime. Bëni punën tuaj 'Të drejtat e autorit pa pagesë' më pas publikojeni.

Drejtoria Numrat

Shto tabelën ~ Numrat ~ Numrat kuptimi ~ Numrat magjikë ~
Përdorimi i numrave ~ Vlera e numrave ~ Simbolet matematikore
~ Masat ~



1 Zoti pret të dëgjojë nga ju! Arsimi

Lutja

Festoni Dita e Arsimit 6.1.7. NATm

I dashur **1 Zoti**, Krijuesi i Universit më të bukur Kujdestari juaj më i përlur besnik (**1^{rr}emri**) Premton për të kërkuar, fituar, zbatuar njohuri gjatë gjithë jetës Për të mësuar dhe për të dhënë mësim nëpërmjet Edukimit Falas

Për të mbështetur arsimin publik falas

Transferoni përvojat e jetës tek brezi i ardhshëm

Për Lavdinë e **1 ZOT** dhe të mirën e njerëzimit

Kjo lutje përdoret në klasë dhe në ditën e arsimit



Shto tabelë

Tabela e shtesave përmban 400 shtesa. Duke shkuar nga e majta në të djathtë në çdo rresht, ose nga lart poshtë në çdo kolonë, çdo numër i ri është 1 më shumë(+)se numri i mëparshëm(pasardhës). Pasardhësit janë një sekuencë numrash p.sh 0,1,2,3,4,5, ... Kutitë me hije janë dyshe shifrash p.sh $2+2=4$

+	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

O(zero)nuk përfshihet; duke shtuar O(zero)për çdo numër rezulton në të njëjtin numër. Zgjidh një numër(shifror)në vijën e sipërme horizontale; shtoni (+) me një numër në vijën vertikale majtas. Lëvizni djathtas në këtë vijë vertikale derisa të arrihet vija përkatëse horizontale. P.sh $3+5=8$ **shënim:** $3+5$ ka të njëjtin rezultat si $5+3=8$ Shtesat mund të ndërrohen rezultati është i njëjtë.

Numrat

Numrat janë të rëndësishme dhe 7 është hyjnore!

Sapo njerëzimi filloi të përdorte numrat, ai ishte gati të evoluonte drejt Fatit të tij: Kujdestari i universit fizik. Numrat bënë të mundur përshkrimin dhe matjen e sasisë, shpejtësisë, ..., duke krijuar koncepte matematikore. Kujdestarët besojnë se numrat janë një gur themeli kryesor i intelektit të njerëzimit.

Numrat janë koncepti themelor matematik që njerëzimi përdor për të krijuar më shumë koncepte matematikore. Numrat çuan në shkencë duke na mundësuar të përparojmë dhe të kuptojmë gjithnjë e më shumë **1 ZOT** krijimet e tij. Numrat ndërtuan qytetërimi dhe i shkatërruan ato. Cikli i "Fillimit, Fundit dhe Riciklimit".

Numrat e lejuar duke numëruar:

Gishtat në dorë 1, 2, 3, 4, 5. Rezultati (simboli: =) 5 gishta.

Duke shtuar (simbol: +) ju lejon të bashkoni më shumë se 1 rezultat numërimi. Gishtat në 2 duar $5+5 = 10$ gishta në të dyja duart.

Hiq (simbol: -) ju lejon të zvogëloni një rezultat të mëparshëm. 1 dorë me 5 gishta i prehet 1 gisht (aksident): $5-1 = 4$ gishta të mbetur në dorë.

Duke shumëzuar (simbol: •) lejon (më e thjeshtë) duke numëruar sasi të e artikujve të ngjashëm. Gishtat në 3 duar $3 \cdot 5$ (më e thjeshtë se $5+5+5$) = 15 gishta në 3 duar. Kur shumëzoni të njëjtin numër në mënyrë të përsëritur a **Fuqia** shprehim - tion përdoret: $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$ (2 fuqia prej 5) = 32 fuqia e pestë e 2.

Numrat lejojnë krijimin e a **Sekuencat** të numrave, 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, ... (simboli: ...) pas 2 numrave fillestarë, çdo numër është shuma e 2 numrave të mëparshëm.

Kujdestari i Kujdestarisë përdor sistemin bazë të numrave natyrorë 10. Simbolet 1 shifrore të përdorura: 0 (zero), 1 (një), 2 (dy), 3 (tre), 4 (katër), 5 (pesë), 6 (gjashtë), 7 (shtatë), 8 (tetë), 9 (nëntë). Numrat: 0, 2, 4, 6, 8 quhen çift; 1, 3, 5, 7, 9 quhen tek. pas 9, 2 shifra (i quajtur 10's) përdoren: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

Të 0 i vendosur në të djathtë të cilitdo prej 9 numrave krijon një numër 2 shifror të quajtur 10 (dhjete), p.sh 70. Dy 00 quhen 100 (njëqind), p.sh 700. Tre 000 quhen 1000 (mijera), p.sh 7000. Çdo 3 numra të numëruar nga e djathta ndahen me presjep.sh 1 000 000 (1 milion).

për qind(simbol:%)do të thotë qindra.Një fraksion 100 mund të shprehet gjithashtu si përqindjep. $7/100 = 7\%$ ose dhjetore0.07

(.)Një pikë përdoret për të treguar vlera më të vogla se 1p.sh. 0.1(i quajtur dhjetor). 0.1(dhjetore)mund të shprehet edhe si thyesë duke përdorur simbolin e pjesëtimit $1/100, 1 = 1/10$ ose për qind10%

Numrat përdoren në dizajnin gjeometrik:Trekëndësh me 3 anë, Drejtkëndësh me 4 anë,Sheshi,Pentagoni me 5 anë, gjashtëkëndëshi 6 anësor,Heptagon me 7 anë(simboli i 1 BESIMIT), Tetëkëndësh me 8 anë.katror²(2 dimensionale), Kub³(3 dimensionale), Kon, cilindër...



7është hyjnore sepse mori 1 Zoti 7ditë*për të krijuar Universin fizik dhe njerëzimin.6 ditë pune + 1 ditë pushimi = 1 javë.

* **Shënim!1 ZOT's**Java ndryshon nga java CG Kalender.

Dita 1 Dita 2 mesjavës Dita 4 Dita 5 fundjavë Ditë argëtimi

1 ZOTdëshiron7 fise.Rezulton në 7 provinca~

1 BESIMbazuar në7 rrotulla~simbol.Shtatëkëndësh(7 anë, 7 kënde) 1 Kishë:Kujdestarët e Universit kanë 7 administrata provinciale të pavarura(Orakle)~

7 Të këqijat janë të meta njerëzore,'Zinxhiri i së Keqes' ka 7 hallkaRregulli ~
7_7:një komitet me përfaqësim të barabartë 7 HE dhe 7 SHE~

Numratkuptimi

0Nga asgjëja1 ZOTkrijoi Universin fizik.Zero është numri i krijimit.Negativ:Zero është numri i shkatërrimit.

1Fillimi, duke qenë i pari, i pari dhe i vetëm.1Zoti1 BESIMI 1 Kisha.
Negativ:Fundi, duke qenë i fundit, i rrezikuar. Të shumtët.

2Harmonia, martesë e shenjtë, çiftëzimi, binjakët.
Negativ:Anarki, ndarje, pornografi, beqari.

3Trekëndëshi kohor, 3 shtyllat e fesë(1 ZOT1 BESIMI 1 Kisha).
Negativ:3 është një turmë, kulte, tërmete.

44 sezone(pranvere vere vjeshte dimer)i vitit, katër viti, 4 drejtime(veri, lindje, perëndim, jug), 4 elemente(zjarri, uji, toka, ajri), katror, kub, rregulla të strukturuar.Negativ:kaos, konfuzion pa rregulla, mungesë koherence, ligji i Murphy.

5 Vizion, pionier, këmbëngulës, veprim.

Negativ: parandaloj, ecje, apati.

6 Grupi, komuniteti, drejtësia sociale, ora e lagjes, kisha.

Negativ: Hermit, izolim, elitar, aparteid i pasurisë, banda.

7 Mesazhi i fundit i Zotit Manifesti i Ligjdhënësit, Meditim, IP (pronë intelektuale), profetizoj. **Negativ:** Fantazimi, dëshire, mesazhe false, e drejta e autorit, patentë.

8 Drejtësi, rrugë karriere, përgjegjësi, besim. **Negativ:** Paligjshmëria, i papunë, papjekuri, i korruptuar, gënjeshtër.

9 Socialiste, e gëzuar, miqësore, e folur në publik. **Negativ:** I vetmuar, ters, jo llafazan.

1 Zoti pret të dëgjojë nga ju! Numri

Lutja

Lëvizni 1 pohim 6 LGM

I dashur **1 Zoti**, Krijuesi i Universit më të bukur Kujdestari juaj më i përgjigjshëm (1 rrëmri) Faleminderit për numrat

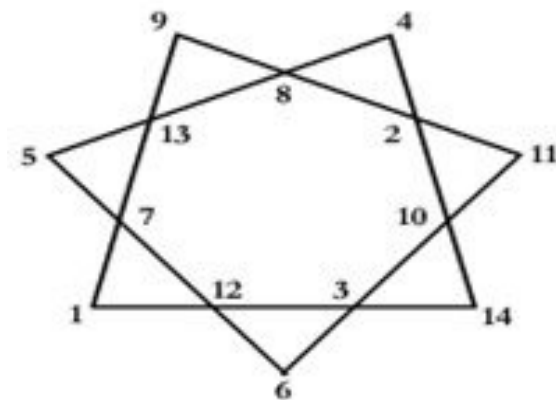
Numrat na ndihmojnë të kuptojmë Numrat e Universit për të ndihmuar në detyrat e kujdestarit të kujdestarit Numrat për stimulim mendor dhe argëtim

Për Lavdinë e **1 Zotit** dhe të mirën e njerëzimit

Kjo lutje përdoret kur nevojitet!



Magjikenumrat



Të **Heptagrami magjik** numrat vendosen në secilën nga kulmet dhe kryqëzimet në mënyrë që 4 numrat në secilën rresht të mbledhin 30!

Challenge

Krijoni një yll dielli magjik shtatëkëndësh me shtatë cepa?

Argëtimi në **katrore magjike** është fakti se sido që të mblidhen numrat në katror: vertikalisht (v), horizontalisht (h) ose diagonalisht (d) rezultati është i njëjtë.



Sheshe magjike me numra 9, 16, 25

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			

Krijoni një katror magjik me 49 numra?



Numrat përdorimi

A: E çuditshme numrat përbëhen nga 1, 3, 5, 7, 9 dhe të gjithë numrat, shifra e fundit e të cilëve është një nga këta.

B: Madje numrat përbëhen nga 0, 2, 4, 6, 8 dhe të gjithë numrat, shifra e fundit e të cilëve është një nga këta.

C: E tërë numrat përbëhen nga numra tek dhe çift.

D: Binar numrat janë një sistem numrash bazë 2 duke përdorur 2 simbole, 0, 1.

E: Përqindje (%) për të gjetur 15 % të 50 shumëzoni % dhe numrin pjesëtojeni me 100 = 7.5 ! $15 \cdot 50 : 100 = 7,5$

Shprehni një % të dhënë si thyesë, shumëzoni $15 \cdot 100 / 100 = 15$

Shprehni një % të dhënë si dhjetore, shumëzoni $0,15 \cdot 100 = 15$

F: Fraksioni Nevojiten 3 hapa për të kthyer 15% në fraksionin e përbashkët $3/20$: **1.** hiq shenjën % **2.** pjesëtojeni me 100 $15/100$ **3.** reduktuar

në termat më të ulët _ 3/20 .

G:dhjetoreshndërroni 15% në dhjetore. Hiqni shenjën %. Pastaj zhvendoseni pikën dhjetore të % dy vende majtas= 0,15

H:Sekuena e natyrësnumrat lejojnë krijimin e një sekuence numrash p.sh0, 1, 1, 2, 3...pas 2 numrave fillestarë, çdo numër është shuma e 2 numrave të mëparshëm.

Unë:Kryeministërnumrat, gjetja e tyre(numrat e plotë të pjesëtueshëm me vetveten) P.sh. gjeni të gjithë numrat e thjeshtë deri në 20. Listoni të gjithë numrat nga 2 deri në 20. Theksoni 2 shpërfillni të gjitha shumëfishat e 2. Theksoni numrin tjetër (3)që nuk theksohet shpërfillni të gjitha shumëfishat e tij. Përsëriteni derisa të arrihet fundi i listës. Të thjeshtë janë numrat e theksuar. 2,3,5,7, 11, 13,17, 19,

J:romakenumrat bazohen në shkronja të caktuara të alfabetit të cilat kombinohen për të nënkuptuar shumën ose ndryshimin e vlerave të tyre.

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.

Vlera e numrave

0 > Zero

1 > Një

5 > Pesë

7 > Shtatë

10 > Dhjetë

50 > Pesëdhjetë

100 > Njëqind

500 > Pesëqind 1000 >

Mijë

5000 > Pesë mijë

10,000 > Dhjetë mijë

50,000 > Pesëdhjetë mijë

100,000 > Njëqind mijë

500,000 > Pesëqind mijë

1 000 000 > Milion

10,000,000, > dhjetë milionë

100,000,000 > Njëqind milionë

1,000,000,000 > miliard

10,000,000,000 > Dhjetë miliardë

100,000,000,000 > Njëqind miliardë

1,000,000,000,000 > miliardë
 10,000,000,000,000 > Dhjetë miliardë
 100,000,000,000,000 > Njëqind miliardë
 1,000,000,000,000,000 > Trilion
 10,000,000,000,000,000 > dhjetë trilionë
 100,000,000,000,000,000 > Njëqind trilion
 1,000,000,000,000,000,000 > Zillion
 10,000,000,000,000,000,000 > Dhjetë miliardë
 100,000,000,000,000,000,000 > Njëqind miliardë

shënim!Nga e djathta në të majtë vendoset një presje pas çdo 3rdshifra.

Mathematical symbols

=rezultat i barabartë me

≠jo e barabartë me

≡në mënyrë identike të barabartë me

+ duke shtuar bashkon më shumë se 1 rezultat numërimi

- marrja me vete zvogëlon një rezultat të mëparshëm

±plus ose minus

∓minus ose plus

• ose xduke u shumëzuar (*më e thjeshtë*)duke numëruar sasi të artikujve të ngjashëm

÷pjesëtimin e një rezultati të mëparshëm

> më i madh se

<më pak se

≥e barabartë ose më e madhe se

≤barabartë ose më pak se

≠jo më i madh se

≠jo më pak se

%për qind

‰permil

~është proporcionale me

≈është afërsisht e barabartë me

ΩOmega, shuma e të gjitha shumëfishimeve të faktorit kryesor

□korrespondon

ΔDelta, dallimi

πPi, produkt i √

ΣSigma, shuma e

renja katrore

{ }kllapa, komplet bosh {, }grup i (

[]kllapa katrore

specifikoni {...}&kështu me

()kllapa

radhë, grup i pafund

∴prandaj

∵sepse, pasi



\subseteq nëngrup

\supseteq super set



\in element i

\notin jo element i U



\emptyset grup bosh

set universal

\int integrale

\oint integral me kontur të mbyllur



integral i dyfishtë

\oiint integral i sipërfaqes së mbyllur

integral i trefishtë

\iiint integral vëllimor i mbyllur



Masat

Kujdestari i Kujdestarisë përdor standardet e New Age(NA)për të matur.Një version metrikë i përditësuar.Një shërbim komunitar UCG.

Baza e gjatësisë:metër(m)~

Baza e zonës:metër katror(m^2)~Metër 3D(m^3)~

Baza e vëllimit:litër(l)~ **Baza e peshës**:gram (g)

Prefikset e matjes. Përdorni parashtesa me shkronjë të madhe për fuqitë pozitive.

Parashtesa	Simboli	Fuqia []	Vlera
Yotta	Y	$10^{[24]}$	1,000,000,000,000,000,000,000,000
Zeta	Z	$10^{[21]}$	1,000,000,000,000,000,000,000
<small>Ekzaminimi</small>	E	$10^{[18]}$	1,000,000,000,000,000,000
Peta	P	$10^{[15]}$	1,000,000,000,000,000
Tera	T	$10^{[12]}$	1,000,000,000,000
Giga	G	$10^{[9]}$	1,000,000,000
Mega	M	$10^{[6]}$	1 000 000
Myria	<small>E imja</small>	$10^{[4]}$	10,000
<small>kilogram</small>	K	$10^{[3]}$	1000
Hekto	H	$10^{[2]}$	100
Deka	D	$10^{[1]}$	10
bazë	b	$10^{[0]}$	1
<small>vendim</small>	d	$10^{[-1]}$	0.1
centi	c	$10^{[-2]}$	0.01
milli	m	$10^{[-3]}$	0.001
mikro	μ	$10^{[-6]}$	0.000.001

nano	n	10 ^[-9]	0.000.000.001
pico	fq	10 ^[-12]	0.000.000.000.001
femto	f	10 ^[-15]	0.000.000.000.000.001
atto	a	10 ^[-18]	0,000,000,000,000,000,001
zepto	z	10 ^[-21]	0,000,000,000,000,000,000,001
jokto	y	10 ^[-24]	0,000,000,000,000,000,000,000,000,001

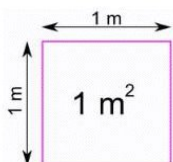
Baza e gjatësisënjësi:metër(m)~ parashtesa të shkronjave të vogla janë(≤)vlerat e bazës.[0]Kllapat tregojnë vlerën e fuqisë.Distanca midis 2 pikave.P.sh 0..à..10 = 10

Parashtesa	Simboli	Fuqia[]	Vlera
1 Jotta	Ym	10 ^[24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Zeta	Zm	10 ^[21]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
^{1 Ekzaminim}	Em	10 ^[18]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 Peta	pm	10 ^[15]	1,000,000,000,000,000,000
1 Tera	Tm	10 ^[12]	1,000,000,000,000,000
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 kilogram}	Km	10 ^[3]	1000
1 Hekto	Hm	10 ^[2]	100
1 deka	Dm	10 ^[1]	10
1 metër	m	10 ^[0]	1
1 deci	dm	10 ^[-1]	0.1
1 cent	cm	10 ^[-2]	0.01
1 mili	mm	10 ^[-3]	0.001
1 mikro	µm	10 ^[-6]	0.000.001
1 nano	nm	10 ^[-9]	0.000.000.001
1 piko	^{pasdite} fm	10 ^[-12]	0.000.000.000.001
1 femto	fm	10 ^[-15]	0.000.000.000.000.001
1 atto	jam	10 ^[-18]	0,000,000,000,000,000,001
1 zepto	zm	10 ^[-21]	0,000,000,000,000,000,000,001
1 jok	ym	10 ^[-24]	0,000,000,000,000,000,000,000,000,001

Metër katrornjësi:metër(m²)~ parashtesa të shkronjave të vogla janë(≤)vlerat e bazës.[0]Kllapat tregojnë vlerën e fuqisë.Gjerësia, gjerësia e një zone të shumëzuar. P.sh. 10 • 10 = 100 m²

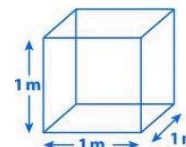
Parashtesa	Simboli	Fuqia[]	Vlera
1 Jotta	Ym ²	10 ^[24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000

1 Zeta	Zm ²	10[21]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 Ekzaminim	Em ²	10[18]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 Peta	Pm ²	10[15]	1,000,000,000,000,000,000
1 Tera	Tm ²	10[12]	1,000,000,000,000,000
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 kilogram	km ²	10[3]	1000
1 Hekto	Hm ²	10[2]	100
1 deka	Dm ²	10[1]	10
1 metër	m ²	10[0]	1
1 deci	dm ²	10[-1]	0.1
1 cent	cm ²	10[-2]	0.01
1 mili	mm ²	10[-3]	0.001
1 mikro	µm ²	10[-6]	0.000.001
1 nano	nm ²	10[-9]	0.000.000.001
1 piko	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	10[-21]	0,000,000,000,000,000,000,001
1 jok	ym ²	10[-24]	0,000,000,000,000,000,000,000,001



Sheshi
metër
(m²)

Kubik
metër
(m³)



Metër kubnjësi:metër(m³)~ parashtesa të shkronjave të vogla janë(≤)vlerat e bazës.[0]Kllapat tregojnë vlerën e fuqisë.Gjerësia, gjerësia, thellësia e një zone të shumëzuar.P.sh. 10 • 10 • 10 = 1000 m³

Parashtesa	Simboli	Fuqia[]	Vlera
1 Jotta	Ym ³	10[24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Zeta	Zm ³	10[21]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 Ekzaminim	Em ³	10[18]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 Peta	pm ³	10[15]	1,000,000,000,000,000,000
1 Tera	Tm ³	10[12]	1,000,000,000,000,000
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 kilogram	km ³	10[3]	1000

1 Hekto	Hm ³	10[2]	100
1 deka	Dm ³	10[1]	10
1 metër	m ³	10[0]	1
1 deci	dm ³	10[-1]	0.1
1 cent	cm ³	10[-2]	0.01
1 mili	mm ³	10[-3]	0.001
1 mikro	µm ³	10[-6]	0.000.001
1 nano	nm ³	10[-9]	0.000.000.001
1 piko	pm ³	10[-12]	0.000.000.000.001
1 femto	fm ³	10[-15]	0.000.000.000.000.001
1 atto	jam ³	10[-18]	0,000,000,000,000,000,001
1 zepto	zm ³	10[-21]	0,000,000,000,000,000,000,001
1 jok	ym ³	10[-24]	0,000,000,000,000,000,000,000,000,001

Baza e vëllimitnjësi:litër(l)~ parashtesa të shkronjave të vogla janë(≤)vlerat e bazës. [0]Kllapat tregojnë vlerën e fuqisë.Vëllimi midis 2 masave.P.sh 0..à..10 = 10

Parashtesa	Simboli	Fuqia[]	Vlera
1 Jotta	YI	10[24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Zeta	ZI	10[21]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
<small>1 Ekzaminim</small>	EI	10[18]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 Peta	PI	10[15]	1,000,000,000,000,000,000
1 Tera	TI	10[12]	1,000,000,000,000,000
1 Giga	GI	10[9]	1,000,000,000
1 Mega	MI	10[6]	1 000 000
1 Myria	Myl	10[4]	10,000
<small>1 kilogram</small>	KI	10[3]	1000
1 Hekto	HI	10[2]	100
1 deka	DI	10[1]	10
1 litër	I	10[0]	1
1 deci	dl	10[-1]	0.1
1 cent	kl	10[-2]	0.01
1 mili	ml	10[-3]	0.001
1 mikro	µl	10[-6]	0.000.001
1 nano	nl	10[-9]	0.000.000.001
1 piko	pl	10[-12]	0.000.000.000.001
1 femto	fl	10[-15]	0.000.000.000.000.001
1 atto	al	10[-18]	0.000.000.000.000.000.001
1 zepto	zl	10[-21]	0.000.000.000.000.000.000.001

1 jokyl

10^[-24] 0,000,000,000,000,000,000,000



Vëllimi
(l)

Pesha
(g)



Baza e peshësnjësi: gram(g)~ parashtesa të shkronjave të vogla janë(≤) vlerat e bazës.[0]Kllapat tregojnë vlerën e fuqisë.Pesha midis 2 masave.P.sh 0..à..10 = 10

Parashtesa	Simboli	Fuqia[]	Vlera
1 Jotta	Yg	10 ^[24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Zeta	Zg	10 ^[21]	1,000,000,000,000,000,000,000
¹ Ekzaminim	P.sh	10 ^[18]	1,000,000,000,000,000,000
1 Peta	fq	10 ^[15]	1,000,000,000,000,000
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 kilogram	kg	10 ^[3]	1000
1 Hekto	Hg	10 ^[2]	100
1 deka	Dg	10 ^[1]	10
1 gram	g	10 ^[0]	1
1 deci	dg	10 ^[-1]	0.1
1 cent	cg	10 ^[-2]	0.01
1 mili	mg	10 ^[-3]	0.001
1 mikro	µg	10 ^[-6]	0.000.001
1 nano	ng	10 ^[-9]	0.000.000.001
1 piko	fq	10 ^[-12]	0.000.000.000.001
1 femto	fg	10 ^[-15]	0.000.000.000.000.001
1 atto	ag	10 ^[-18]	0,000,000,000,000,000,001
1 zepto	zg	10 ^[-21]	0,000,000,000,000,000,000,001
1 jok	yg	10 ^[-24]	0,000,000,000,000,000,000,000,001

PS-1(Paketimi - standard)mbulon nevojat e konsumatorit:i sigurtë lehtë për të krahasuar sasi të e produktit, paketimin.Paketimi është i riciklueshëm.

Qeveria duhet të standardizojë madhësinë e përmbajtjes së paketimit: solid(gram, kg), të lëngshme(litër).Standardi duhet të zbatohet për paketimin komercial, industrial dhe personal.Paketimi gjithashtu duhet të jetë i riciklueshëm.

Tabela standarde e paketimit të Kujdestarëve të Universit.

Pesha të forta(g, kg)dhe pesha të lëngshme(l)mund të paketohet, shpërndahet vetëm

e përdorur, shitur në 14 sasi të e paraqitura në tabelë.

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

Udhëzimet e Konsumatorit: Peshat e ngurta, të lëngshme duhet të tregojnë çmimin për 1 kg, 1 l për të krahasuar çmimet + peshën dhe çmimin aktual. Paketimi duhet të jetë i riciklueshëm.

Një produkt me çmimin më të ulët të kg, l është 'Pazar'.

Ekonomitë e orientuara drejt fitimit lejojnë kriminelët imoralë **Paketim mashtrues (mashttrim)**. Konsumatorët kanë nevojë për mbrojtje nga prodhuesit mashtrues, lakmitarë, përfitues, të pandershëm, prodhues dhe shitës me pakicë që përdorin 'paketime mashtruese' (zvogëloni madhësinë e përmbajtjes) për të përfituar (shqyej) të konsumatorëve. **ZNJR3 Mbështetje PS-1 Standardi i paketimit dhe mbajini përgjegjës paketuesit mashtrues.**

Shembuj: Një produkt prodhues vjen në një paketë 0,440 kg duke përdorur etiketën e markës së tyre. I njëjti produkt është etiketuar gjithashtu si një markë e shitjes me pakicë në shtëpi, por përmbajtja e paketimit është reduktuar në 0,415 kg. Kjo është bërë në mënyrë që shitësi me pakicë të mund të shesë markën e tyre të shtëpisë me një çmim më të ulët se marka e prodhuesit. Ky është një mashttrim mashtrues, i pandershëm dhe lakmitar për të mashtruar konsumatorin duke menduar se marka e shtëpisë është një ujdj për shkak të çmimit të saj më të ulët. Kur në fakt, për shkak se konsumatori merr më pak produkt, nuk ka kursim dhe ndonjëherë konsumatori në realitet përfundon duke paguar më shumë.

2nd prodhuesi shet me një çmim më të ulët, produkti i tij duket si një pazar. Sepse ka më pak produkt në 2nd Për këtë arsye, paketimi duhet të shitet për më pak, duke mos e bërë më të volitshëm. 2nd prodhuesi shpreson në një mënyrë mashtruese, të pandershme dhe lakmitare, që konsumatori të mos kontrollojë peshën pasi paketimi i tij duket i ngjashëm me produktet konkurruese.

Paketimi shpesh vjen me më pak se përmbajtje të plotë (paketimi i madh). Ky mashttrim ka për qëllim të mashtrojë konsumatorët që të besojnë se e marrin

më shumë se sa marrin në të vërtetë!

Qeveria duhet të standardizojë madhësinë e përmbajtjes së paketimit: solid(gram, kg) dhe të lëngshme(litër).Standardi duhet të zbatohet për paketimin komercial, industrial dhe personal.Paketimi gjithashtu duhet të jetë i riciklueshëm.

Morsekodi

Një metodë e përdorur në telekomunikacion.Kohëzgjatja e sinjalit:pikë, vizë!

Gjatësia e një pike është 1 njësi! Dash është 3 njësi!Hapësira ndërmjet pjesëve të së njëjtës shkronjë është 1 njësi.Hapësira midis shkronjave 3 njësi. Hapësira ndërmjet fjalëve është 7 njësi.

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	— — — — — — — — —

SOS është një sinjal shqetësimi i kodit Morse

SOS

● ● — — — — — — ● ●