

## Master Case Ending Chart

	first/second declension			third declension	
	masc	fem	neut	masc/fem	neut
nom sg	ς	–	ν	ς/–	–
gen sg	υ	ς	υ	ος	ος
dat sg	ι	ι	ι	ι	ι
acc sg	ν	ν	ν	α/ν	–
nom pl	ι	ι	<u>α</u>	ες	α
gen pl	<u>ων</u>	<u>ων</u>	<u>ων</u>	ων	ων
dat pl	ις	ις	ις	σι(ν)	σι(ν)
acc pl	υς	ς	<u>α</u>	ας	α

## The Article

Masculine	Feminine	Neuter
ὁ	ἡ	τό
τοῦ	τῆς	τοῦ
τῷ	τῇ	τῷ
τόν	τήν	τό
οἱ	αἱ	τά
τῶν	τῶν	τῶν
τοῖς	ταῖς	τοῖς
τούς	τάς	τά

## Second Declension

λογο-	θεο-	ανθρωπο-	εργο-
λόγος	θεός	ἄνθρωπος	ἔργον
λόγου	θεοῦ	ἀνθρώπου	ἔργου
λόγῳ	θεῷ	ἀνθρώπῳ	ἔργῳ
λόγον	θεόν	ἄνθρωπον	ἔργον
λόγοι	θεοί	ἄνθρωποι	ἔργα
λόγων	θεῶν	ἀνθρώπων	ἔργων
λόγοις	θεοῖς	ἀνθρώποις	ἔργοις
λόγους	θεούς	ἀνθρώπους	ἔργα

## First Declension

φωνη-	καρδια-	γλωσσα-	προφητη-
φωνή	καρδία	γλῶσσα	προφήτης
φωνῆς	καρδίας	γλώσσης	προφήτου
φωνῆ	καρδίᾳ	γλώσση	προφήτη
φωνήν	καρδιαν	γλῶσσαν	προφήτην
φωναί	καρδιαί	γλῶσσαι	προφήται
φωνῶν	καρδιῶν	γλωσσῶν	προφητῶν
φωναῖς	καρδιαῖς	γλώσσαις	προφήταις
φωναίς	καρδίας	γλώσσας	προφήτας

## Adjective 2-1-2

Masculine	Feminine	Neuter
ἀγαθός	ἀγαθή	ἀγαθόν
ἀγαθοῦ	ἀγαθῆς	ἀγαθοῦ
ἀγαθῶ	ἀγαθῇ	ἀγαθῶ
ἀγαθόν	ἀγαθήν	ἀγαθόν
ἀγαθοί	ἀγαθαί	ἀγαθά
ἀγαθῶν	ἀγαθῶν	ἀγαθῶν
ἀγαθοῖς	ἀγαθαῖς	ἀγαθοῖς
ἀγαθούς	ἀγαθάς	ἀγαθά

## Adjective 2-2

Masc/Fem	Neuter
ἀμαρτωλός	ἀμαρτωλόν
ἀμαρτωλοῦ	ἀμαρτωλοῦ
ἀμαρτωλῶ	ἀμαρτωλῶ
ἀμαρτωλόν	ἀμαρτωλόν
ἀμαρτωλοί	ἀμαρτωλά
ἀμαρτωλῶν	ἀμαρτωλῶν
ἀμαρτωλοῖς	ἀμαρτωλοῖς
ἀμαρτωλούς	ἀμαρτωλά

## Two Irregular 2-1-2 Adjectives

Masculine	Feminine	Neuter
μέγας	μεγάλη	μέγα
μεγάλου	μεγάλης	μεγάλου
μεγάλω	μεγάλη	μεγάλω
μέγαν	μεγάλην	μέγα
μεγάλοι	μεγάλαι	μεγάλα
μεγάλων	μεγάλων	μεγάλων
μεγάλοις	μεγάλαις	μεγάλοις
μεγάλους	μεγάλας	μεγάλα

The stem is μεγαλο/η-, but in the masc and neut nom and acc, stem is μεγα-.

Masculine	Feminine	Neuter
πολύς	πολλή	πολύ
πολλοῦ	πολλῆς	πολλοῦ
πολλῶ	πολλῆ	πολλῶ
πολύν	πολλήν	πολύ
πολλοί	πολλαί	πολλά
πολλῶν	πολλῶν	πολλῶν
πολλοῖς	πολλαῖς	πολλοῖς
πολλούς	πολλάς	πολλά

The stem is πολλο/η-, but in the masc and neut nom and acc, stem is πολυ-.

## Personal Pronouns – First & Second Person

ἐγώ	I	συ (σύ)	you (sg)
μου (ἐμοῦ)	my	σου (σοῦ)	your
μοι (ἐμοί)	to me	σοι (σοί)	to you
με (ἐμέ)	me	σε (σέ)	you
ἡμεῖς	we	ὑμεῖς	you (pl)
ἡμῶν	our	ὑμῶν	your
ἡμῖν	to us	ὑμῖν	to you
ἡμᾶς	us	ὑμᾶς	you

## Personal Pronoun – Third Person

Masculine	Feminine	Neuter
αὐτός	αὐτή	αὐτό
αὐτοῦ	αὐτῆς	αὐτοῦ
αὐτῷ	αὐτῇ	αὐτῷ
αὐτόν	αὐτήν	αὐτό
αὐτοί	αὐταί	αὐτά
αὐτῶν	αὐτῶν	αὐτῶν
αὐτοῖς	αὐταῖς	αὐτοῖς
αὐτούς	αὐτάς	αὐτά

## Demonstrative Pronoun – οὗτος

Masculine	Feminine	Neuter
οὗτος	αὕτη	τούτο
τούτου	ταύτης	τούτου
τούτῳ	ταύτῃ	τούτῳ
τούτον	ταύτην	τούτο
οὗτοι	αὗται	ταῦτα
τούτων	τούτων	τούτων
τούτοις	ταύταις	τούτοις
τούτους	ταύτας	ταῦτα

## Relative Pronoun & Indefinite Relative Pronoun

Masculine	Feminine	Neuter
ὅς	ἥ	ὅ
οὗ	ἥς	οὗ
ὧ	ἣ	ὧ
ὅν	ἣν	ὅ
οἱ	αἱ	ἅ
ῶν	ῶν	ῶν
οἷς	αἷς	οἷς
οὓς	ἄς	ἅ

Masculine	Feminine	Neuter
ὅστις	ἥτις	ὅτι
οὗτινος	ἥστινος	οὗτινος
ὧτινι	ἣτινι	ὧτινι
ὄντινα	ἣντινα	ὅτι
οἵτινες	αἵτινες	ἅτινα
ῶντινων	ῶντινων	ῶντινων
οἷσισι(ν)	αἷσισι(ν)	οἷσισι(ν)
οὓστινας	ἄστινας	ἅτινα

## Interrogative Pronoun & Indefinite Pronoun

Masc/Fem	Neuter	Masc/Fem	Neuter
τίς	τί	τίς	τί
τίνος	τίνος	τινός	τινός
τίνι	τίνι	τινί	τινί
τίνα	τί	τινά	τί
τίνες	τίνα	τινές	τινά
τίνων	τίνων	τινῶν	τινῶν
τίσι(ν)	τίσι(ν)	τισί(ν)	τισί(ν)
τίνας	τίνα	τινάς	τινά

## Reflexive Pronouns – First & Second Person

<u>Masculine</u>	<u>Feminine</u>	<u>Masculine</u>	<u>Feminine</u>
-	-	-	-
ἐμαυτοῦ	ἐμαυτῆς	σεαυτοῦ	σεαυτῆς
ἐμαυτῶ	ἐμαυτῆ	σεαυτῶ	σεαυτῆ
ἐμαυτόν	ἐμαυτήν	σεαυτόν	σεαυτήν
-	-	-	-
ἐαυτῶν	ἐαυτῶν	ἐαυτῶν	ἐαυτῶν
ἐαυτοῖς	ἐαυταῖς	ἐαυτοῖς	ἐαυταῖς
ἐαυτούς	ἐαυτάς	ἐαυτούς	ἐαυτάς

## Reflexive Pronoun – Third Person

<u>Masculine</u>	<u>Feminine</u>	<u>Neuter</u>
-	-	-
ἐαυτοῦ	ἐαυτῆς	ἐαυτοῦ
ἐαυτῶ	ἐαυτῆ	ἐαυτῶ
ἐαυτόν	ἐαυτήν	ἐαυτό
-	-	-
ἐαυτῶν	ἐαυτῶν	ἐαυτῶν
ἐαυτοῖς	ἐαυταῖς	ἐαυτοῖς
ἐαυτούς	ἐαυτάς	ἐαυτά

### Third Declension – Mute stems

σαρκ-	χαριτ-	νυκτ-
σάρξ	χάρις	νύξ
σαρκός	χάριτος	νυκτός
σαρκί	χάριτι	νυκτί
σάρκα	χάριν	νύκτα
σάρκες	χάριτες	νύκτες
σαρκῶν	χαρίτων	νυκτῶν
σαρξί(ν)	χάρισι(ν)	νυξι(ν)
σάρκας	χάριτας	νύκτας

Note how the mutes interact with sigma in the nom sg and dat pl.



### Third Declension – Liquid –ν and –ντ stems

αιων-	ποιμεν-	αρχοντ-
αἰών	ποιμήν	ἄρχων
αἰώνος	ποιμένος	ἀρχοντος
αἰώνι	ποιμένι	ἀρχοντι
αἰώνα	ποιμένα	ἀρχοντα
αἰώνες	ποιμένες	ἀρχοντες
αἰώνων	ποιμένων	ἀρχόντων
αἰώσι(ν)	ποιμέσι(ν)	ἀρχουσι(ν)
αἰώνας	ποιμένας	ἀρχοντας

Note ν drops before sigma (in dat pl). The nom sg is formed from the mere stem with a formative lengthening. In the dat pl, when both ντ drops, there is a compensatory lengthening.

### Liquid -ρ stems

σωτηρ-	χειρ-	μαρτυρ-
σωτήρ	χείρ	μάρτυς
σωτήρος	χειρός	μάρτυρος
σωτήρι	χειρί	μάρτυρι
σωτήρα	χείρα	μάρτυρα
σωτήρες	χειρες	μάρτυρες
σωτήρων	χειρῶν	μάρτυρων
σωτήρσι(ν)	χερσι(ν)	μάρτυσι(ν)
σωτήρας	χειρας	μάρτυρας

The nom sg is formed from the mere stem (as in σωτήρ or χείρ), or adding sigma to the stem (as in μάρτυς). In the latter case, ρ drops before sigma (in nom sg and dat pl). In the former case, ρ does not drop before sigma (in dat pl), although the stem vowel might ablaut.

### Third Declension – Syncopated (-ερ) stems

<u>πατερ-</u>	<u>ανερ-</u>
πατήρ	άνήρ
πατρός	άνδρός
πατρί	άνδρί
πατέρα	άνδρα
πατέρες	άνδρες
πατέρων	άνδρων
πατράσι(ν)	άνδράσι(ν)
πατέρας	άνδρας

Note the stem vowel ε (of -ερ) fluctuates between ε, η and nothing.

(Details: The nom sg is formed from the stem with formative lengthening. Stem vowel ε is suppressed throughout the rest for άνήρ and in the datives for πατήρ. For άνήρ, when ε is suppressed, δ is inserted for euphony. In the dat pl, when ε is lost, α is added to aid pronunciation. μήτηρ and θυγάτηρ decline like πατήρ.)

### Third Declension – Neuter –ματ and –εσ stems

<u>οναματ-</u>	<u>εθνεσ-</u>
όνωμα	έθνος
όνόματος	έθνους
όνόματι	έθναι
όνωμα	έθνος
όνόματα	έθνη
ονομάτων	έθνων
όνόμασι(ν)	έθνεσι(ν)
όνόματα	έθνη

For –ματ nouns, note how τ drops in the nom/acc sg and dat pl (Noun rules 7 and 8).

For –εσ nouns, the nom sg is formed from the stem with the vowel ε strengthened to ο.

In all other cases, the stem σ drops and contraction of the concurrent vowels takes place.

### Third Declension – “Vowel” stems

πιστι-	βασιλεF-	νοF-	ιχθυ-
πίστις	βασιλεύς	νοῦς	ἰχθύς
πίστεως	βασιλέως	νοός	ἰχθύος
πίστει	βασιλεῖ	νοῖ	ἰχθύϊ
πίστιν	βασιλέα	νοῦν	ἰχθύν
πίστεις	βασιλεῖς	νόες	ἰχθύες
πίστεων	βασιλέων	νοῶν	ἰχθύων
πίστεσι(ν)	βασιλεῦσι(ν)	νουσί(ν)	ἰχθύσι(ν)
πίστεις	βασιλεῖς	νόας	ἰχθύας

For -ις nouns, the consonantal ι is replaced by ι and ε (-ι in nom sg and acc sg, and -ε in other cases). The acc pl has been assimilated to the nom pl.

For -ευς and -ους nouns, the final υ (digamma) drops before a vowel (e.g., retained in nom sg and dat pl).

### Third Declension – irregular

γυναικ-	υδατ-	φωτ-
γυνή	ὔδωρ	φῶς
γυναικός	ὔδατος	φωτός
γυναικί	ὔδατι	φωτί
γυνᾶικα	ὔδωρ	φῶς
γυνᾶικες	ὔδατα	φῶτα
γυναικῶν	ὔδάτων	φῶτων
γυναιξι(ν)	ὔδασι(ν)	φῶσι(ν)
γυνᾶικας	ὔδατα	φῶτα

### Adjectives 3-1-3

Masculine	Feminine	Neuter
πάς	πάσα	πάν
παντός	πάσης	παντός
παντί	πάση	παντί
πάντα	πάσαν	πάν
πάντες	πάσαι	πάντα
πάντων	πασῶν	πάντων
πάσι(ν)	πάσαις	πάσι(ν)
πάντας	πάσας	πάντα

Masculine	Feminine	Neuter
εἷς	μία	ἓν
ένός	μιάς	ένός
ένί	μιᾶ	ένί
ένα	μιᾶν	έν

### Adjectives 3-3

Masc/Fem	Neuter	Masc/Fem	Neuter
ἀληθής	ἀληθές	πλείων	πλείον
ἀληθοῦς	ἀληθοῦς	πλείονος	πλείονος
ἀληθεῖ	ἀληθεῖ	πλείονι	πλείονι
ἀληθῆ	ἀληθές	πλείονα	πλείον
ἀληθεῖς	ἀληθῆ	πλείονες	πλείονα
ἀληθῶν	ἀληθῶν	πλειόνων	πλειόνων
ἀληθέσι(ν)	ἀληθέσι(ν)	πλείοσι(ν)	πλείοσι(ν)
ἀληθεῖς	ἀληθῆ	πλείονας	πλείονα

## The 8 Noun Rules

1. Stems ending in alpha or eta are in the first declension, stems ending in omicron are in the second declension, and consonantal stems are in the third.
2. Every neuter word has the same form in the nominative and accusative.
3. Almost all neuter words end in alpha in the nominative and accusative plural.
4. In the dative singular, the iota subscript is possible.
5. Vowels often change their length ("ablaut").
6. In the genitive and dative, the masculine and neuter will always be identical.
7. The Square of Stops.

	Unvoiced	Voiced	Aspirated	+σ	+θ
Labial	π	β	φ	ψ	φθ
Velar	κ	γ	χ	ξ	χθ
Dental	τ	δ	θ	σ	σθ

8. A tau cannot stand at the end of a word and will drop off.

## The Vocative Case

<u>Singular masc/fem</u>	<u>Nominative</u>	<u>Vocative</u>
Second Declension masculine	κύριος	κύριε
First Declension feminine	ψυχή	ψυχή
First Declension masculine	προφήτης	προφήτα
Third Declension*	πατήρ	πάτερ

\*For Third Declension singular masc/fem in general: vocative = stem  
(There are some exceptions, e.g., the vocative of γυνή is γύναι, and not γύναικ.)

For all neuters and plurals: vocative = nominative

## Master Verbal Personal Ending Chart

	Primary tenses		secondary tenses
	- μι		ν
	ς		ς
	ι σι(ν)		-(ν)
active	μεν		μεν
	τε		τε
	νσι ασι(ν)		ν σαν
<hr/>			
	μαι		μην
	σαι (η)		σο (ω/ου)
mid/pas	ται		το
	μεθα		μεθα
	σθε		σθε
	νται		ντο

## Present Active Indicative – λύω

1st sg	λύω	I loose
2nd sg	λύεις	you loose
3rd sg	λύει	he/she/it looses
1st pl	λύομεν	we loose
2nd pl	λύετε	you loose
3rd pl	λύουσι(ν)	they loose

## Present Active Indicative – εἰμί

1st sg	εἰμί	I am
2nd sg	εἶ	you are
3rd sg	ἐστί(ν)	he/she/it is
1st pl	ἐσμέν	we are
2nd pl	ἐστέ	you are
3rd pl	εἰσί(ν)	they are

## Present Middle/Passive Indicative – λύω

		Middle	Passive
1st sg	λύομαι	I loose for myself	I am loosed
2nd sg	λύῃ	you loose for yourself	you are loosed
3rd sg	λύεται	he looses for himself	he is loosed
1st pl	λύομεθα	we loose for ourselves	we are loosed
2nd pl	λύεσθε	you loose for yourselves	you are loosed
3rd pl	λύονται	they loose for themselves	they are loosed

## Future Active & Middle Indicative – λύω

Active	Middle
λύσω	λύσομαι
λύσεις	λύση
λύσει	λύσεται
λύσομεν	λυσόμεθα
λύσετε	λύσεσθε
λύσουσι(ν)	λύσονται

## Future Indicative – εἰμί (Deponent)

ἔσομαι	I shall be	ἔσόμεθα	we will be
ἔση	you will be	ἔσεσθε	you will be
ἔσται	he/she/it will be	ἔσονται	they will be

## Liquid Future Active & Middle (cf. Present & Contract)

Future Liquid	Present Contract	Present Liquid
μενῶ	ποιῶ	μένω
μενεῖς	ποιεῖς	μένεις
μενεῖ	ποιεῖ	μένει
μενοῦμεν	ποιοῦμεν	μένομεν
μενεῖτε	ποιεῖτε	μένετε
μενοῦσι(ν)	ποιοῦσι(ν)	μένουσι(ν)
μενοῦμαι	ποιοῦμαι	μένομαι
μενή	ποιῆ	μένη
μενεῖται	ποιεῖται	μένεται
μενούμεθα	ποιούμεθα	μενόμεθα
μενεῖσθε	ποιεῖσθε	μένεσθε
μενοῦνται	ποιοῦνται	μένονται



## Imperfect Indicative – λύω and εἰμί

Active	Middle/Passive	εἰμί
ἔλυον	ἐλύομην	(ἦν) ἦμην
ἔλυες	ἐλύου	ἦς (ἦσθα)
ἔλυε(ν)	ἐλύετο	ἦν
ἐλύομεν	ἐλύομεθα	ἦμεν (ἦμεθα)
ἐλύετε	ἐλύεσθε	ἦτε
ἔλυον	ἐλύοντο	ἦσαν

The middle form ἦμην has practically thrust out the active form ἦν.

## Imperfect Indicative – Contract Verbs

αγαπα-	ποιε-	πληρο-
ἠγάπων	ἐποίουν	ἐπλήρουν
ἠγάπας	ἐποίεις	ἐπλήρους
ἠγάπα	ἐποίει	ἐπλήρου
ἠγαπῶμεν	ἐποιούμεν	ἐπληροῦμεν
ἠγαπᾶτε	ἐποιεῖτε	ἐπληροῦτε
ἠγάπων	ἐποίουν	ἐπλήρουν
ἠγαπώμην	ἐποιούμην	ἐπληρούμην
ἠγαπῶ	ἐποιού	ἐπληροῦ
ἠγαπάτο	ἐποιεῖτο	ἐπληροῦτο
ἠγαπώμεθα	ἐποιούμεθα	ἐπληρούμεθα
ἠγαπᾶσθε	ἐποιεῖσθε	ἐπληροῦσθε
ἠγαπῶντο	ἐποιούντο	ἐπληροῦντο

## First Aorist Active & Middle Indicative – λύω and μένω

Active	Middle	μένω
ἔλυσα	ἔλυσάμην	ἔμεινα
ἔλυσας	ἔλύσω	ἔμεινας
ἔλυσε(ν)	ἔλύσατο	ἔμεινε(ν)
ἔλύσαμεν	ἔλυσάμεθα	ἔμείναμεν
ἔλύσατε	ἔλύσασθε	ἔμείνατε
ἔλυσαν	ἔλύσαντο	ἔμειναν

## Second Aorist Active & Middle Indicative – λαμβάνω

Active	Middle
ἔλαβον	ἔλαβόμην
ἔλαβες	ἔλάβου
ἔλαβε(ν)	ἔλάβετο
ἔλάβομεν	ἔλάβομεθε
ἔλάβετε	ἔλάβεσθε
ἔλαβον	ἔλάβοντο

## Aorist & Future Passives

First Aorist	Second Aorist	First Future	Second Future
ἐλύθην	ἐγράφην	λυθήσομαι	ἀποσταλήσομαι
ἐλύθης	εγράφης	λυθήσῃ	ἀποσταλήσῃ
ἐλύθη	ἐγράφη	λυθήσεται	ἀποσταλήσεται
ἐλύθημεν	ἐγράφημεν	λυθησόμεθα	ἀποσταλησόμεθα
ἐλύθητε	ἐγράφητε	λυθήσεσθε	ἀποσταλήσεσθε
ἐλύθησαν	ἐγράφησαν	λυθήσονται	ἀποσταλήσονται

## First Perfect Indicative – λύω

Active	Middle/Passive
λέλυκα	λέλυμαι
λέλυκας	λέλυσαι
λέλυκε	λέλυται
λελύκαμεν	λελύμεθα
λελύκατε	λέλυσθε
λελύκασι	λέλυνται

## Second Perfects

ἄκούω	ἄκήκοα	I have heard
γίνομαι	γέγονα	I have become
γράφω	γέγραφα	I have written
ἔρχομαι	ἔλήλυθα	I have come
λαμβάνω	εἵληφα	I have received
πάσχω	πέπονθα	I have suffered
πείθω	πέπειθα	I have persuaded
φεύγω	πέθευγα	I have fled

## Perfect Middle/Passive – Mute Stems

γράφω	διώκω	πείθω
γέγραμμαι	δεδιωγμαι	πέπεισμαι
γέγραψαι	δεδιωξαι	πέπεισαι
γέγραπται	δεδιωκται	πέπεισται
γεγράμμεθα	δεδιώγμεθα	πεπείσμεθα
γέγραφθε	δεδιωχθε	πέπεισθε
--	--	--

(periphrastic construction)

## First Pluperfect Indicative – λύω

Active	Middle/Passive
(ἐ)λελύκειν	(ἐ)λελύμην
(ἐ)λελύκεις	(ἐ)λέλυσσο
(ἐ)λελύκει(ν)	(ἐ)λέλυτο
(ἐ)λελύκειμεν	(ἐ)λελύμεθα
(ἐ)λελύκειτε	(ἐ)λέλυσθε
(ἐ)λελύκεισαν	(ἐ)λέλυντο

## Second Pluperfect Indicative – γράφω

Active	Middle/Passive
(ἐ)γεγράφειν	(ἐ)γεγράμμην
(ἐ)γεγράφεις	(ἐ)γέγραψο
(ἐ)γεγράφει(ν)	(ἐ)γέγραπτο
(ἐ)γεγράφειμεν	(ἐ)γεγράμμεθα
(ἐ)γεγράφειτε	(ἐ)γέγραφε
(ἐ)γεγράφεισαν	--

## Present Subjunctive – λύω and εἶμί

Active	Middle/Passive	εἶμί
λύω	λύωμαι	ἦ
λύῃς	λύῃ	ῆς
λύῃ	λύηται	ῆ
λύωμεν	λυώμεθα	ῶμεν
λύητε	λύησθε	ῆτε
λύωσι(ν)	λύωνται	ῶσι(ν)

Note that the present subjunctive and present indicative share the same form in 1st sg active, λύω, and 2nd sg mid/pas, λύῃ.

## Present Subjunctive – Contract verbs (cf. indicative)

ἀγαπα-	ποιε-	πληρο-	
ἀγαπῶ	ποιῶ	πληρῶ	Subjunctive
ἀγαπᾶς	ποιῆς	πληροῖς	
ἀγαπᾶ	ποιῆ	πληροῖ	
ἀγαπῶμεν	ποιῶμεν	-	
ἀγαπάτε	ποιῆτε	-	
ἀγαπῶσι(ν)	ποιῶσι(ν)	-	
ἀγαπῶ	ποιῶ	πληρῶ	Cf. Indicative
ἀγαπᾶς	ποιεῖς	πληροῖς	
ἀγαπᾶ	ποιεῖ	πληροῖ	
ἀγαπῶμεν	ποιοῦμεν	πληροῦμεν	
ἀγαπάτε	ποιεῖτε	πληροῦτε	
ἀγαπῶσι(ν)	ποιοῦσι(ν)	πληροῦσι(ν)	

Note that for the α- and ο- contract verbs, the present indicative and present subjunctive have identical forms. For the ε-contract, only the 1st sg shares the same form, ποιῶ.

## First Aorist Subjunctive (cf. Future indicative)

Active	Middle	Passive
λύσω	λύσωμαι	λυθῶ
λύσης	λύση	λυθῆς
λύση	λύσηται	λυθῆ
λύσωμεν	λυσώμεθα	λυθῶμεν
λύσητε	λύσησθε	λυθῆτε
λύσωσι(ν)	λύσονται	λυθῶσι(ν)
λύσω	λύσομαι	<- Cf. Future Indicative
λύσεις	λύση	
λύσει	λύσεται	
λύσομεν	λυσόμεθα	
λύσετε	λύσεσθε	
λύσουσι(ν)	λύσονται	

Note that first aorist subjunctive and future indicative share the same form in 1st sg active, λύσω, and 2nd sg middle, λύση.

## Second Aorist Subjunctive

Active	Middle	Passive
λάβω	γένωμαι	γραφῶ
λάβης	γένη	γραφῆς
λάβη	γένηται	γραφῆ
λάβωμεν	γενώμεθε	γραφῶμεν
λάβητε	γένησθε	γραφῆτε
λάβωσι(ν)	γένονται	γραφῶσι(ν)

## Subjunctive – Liquid verb (cf. indicative)

Present Subjunctive	Aorist Subjunctive	Present Indicative	Future Indicative
κρίνω	κρίνω	κρίνω	κρινῶ
κρίνης	κρίνης	κρίνεις	κρινεῖς
κρίνη	κρίνη	κρίνει	κρινεῖ
κρίνωμεν	κρίνωμεν	κρίνομεν	κρινούμεν
κρίνητε	κρίνητε	κρίνετε	κρινεῖτε
κρίνωσι(ν)	κρίνωσι(ν)	κρίνουσι(ν)	κρινούσι(ν)

## Present Optative

Active	Middle/Passive	εἰμί
λύοιμι	λύοιμην	εἶην
λύοις	λύοιο	εἶης
λύοι	λύοιτο	εἶη
λύοιμεν	λυοίμεθα	εἶημεν
λύοιτε	λύοισθε	εἶητε
λύοιεν	λύοιντο	εἶησαν

## Aorist Optative

Active	Middle	Passive
λύσαιμι	λυσαίμην	λυθείην
λύσαις	λυσαιο	λυθείης
λύσαι	λυσαιτο	λυθείη
λύσαιμεν	λυσαίμεθα	λυθείημεν
λύσαιτε	λυσαισθε	λυθείητε
λυσειαν	λυσαιντο	λυθείησαν

## Imperative Morphemes

	<u>Active</u>	<u>Middle/Passive</u>	
2nd sg	-, θι/τι, ον, ς	σο, ι	(irregular)
3rd sg	τω	σθω	
2nd pl	τε	σθε	
3rd pl	τωσαν	σθωσαν	

## Present Imperative – λύω and εἶμι

<u>Active</u>	<u>Middle/Passive</u>	<u>εἶμι</u>
λύε	λύου	ἴσθι
λύέτω	λύέσθω	ἔστω
λύετε	λύεσθε	ἔστε
λύέτωσαν	λύέσθωσαν	ἔστωσαν

## First Aorist Imperative – λύω

<u>Active</u>	<u>Middle</u>	<u>Passive</u>
λύσον	λύσαι	λύθητι
λυσάτω	λυσάσθω	λυθήτω
λύσατε	λύσασθε	λύθητε
λυσάτωσαν	λυσάσθωσαν	λυθήτωσαν

## Second Aorist Imperative

<u>Active</u>	<u>Middle</u>	<u>Passive</u>
βάλε	βαλοῦ	γράφητι
βαλέτω	βαλέσθω	γραφῆτω
βάλετε	βάλεσθε	γράφητε
βαλέτωσαν	βαλέσθωσαν	γραφῆτωσαν



## Infinitive Morphemes

Basic morphemes: active: εἶν, ἰ, ναι; middle/passive: σθαι  
(present active εἶν = ε + εἶν)

	Present	1 <sup>st</sup> Aorist	2 <sup>nd</sup> Aorist	Perfect
active	εἶν	σαι	εἶν	κεναι
middle	εσθαι	σασθαι	εσθαι	σθαι
passive	εσθαι	θηναι	ηναι	σθαι

## Infinitive – λύω, εἶμί and 2<sup>nd</sup> Aorist

	λύω	εἶμί and 2 <sup>nd</sup> Aorist
Present active	λύειν	εἶναι
Present mid/pas	λύεσθαι	
Future active	λύσειν	
Future middle	λύσεσθαι	ἔσεσθαι
Future passive	λυθήσεσθαι	
Aorist active	λῦσαι	λαβεῖν
Aorist middle	λύσασθαι	λαβέσθαι
Aorist passive	λυθῆναι	γραφῆναι
Perfect active	λελυκέναι	
Perfect mid/pas	λελύσθαι	

\*There are only 5 occurrences of future infinitive in the GNT.

## Participle Morphemes

	Masc/Neut	Feminine	Declensions
Active (+ aor pas)	ντ	σα, ισα	3-1-3
Perfect	οτ	υια	3-1-3
Middle/Passive	μενο	μενη	2-1-2

## Present Participle Active – λύω

Masculine	Feminine	Neuter
λύων	λύουσα	λύον
λύοντος	λυούσης	λύοντος
λύοντι	λυούση	λύοντι
λύοντα	λύουσαν	λύον
λύοντες	λύουσαι	λύοντα
λύόντων	λυουσῶν	λύόντων
λύουσι	λυούσαις	λύουσι
λύοντας	λυούσας	λύοντα

## Present Participle – εἶμι

ῶν	οῦσα	όν
όντος	ούσης	όντος
όντι	ούση	όντι
όντα	ούσαν	όν
όντες	ούσαι	όντα
όντων	ουσῶν	όντων
ούσι(ν)	ούσαις	ούσι(ν)
όντας	ούσας	όντα

### Present Participle Middle/Passive – λύω

λύόμενος	λυομένη	λυόμενον
λυομένου	λυομένης	λυομένου
λυομένῳ	λυομένη	λυομένῳ
λύομενον	λυομένην	λύομενον
λύομενοι	λυομέναι	λύομενα
λυομένων	λυομένων	λυομένων
λυομένοις	λυομέναις	λυομένοις
λυομένους	λυομένας	λύομενα

### First Aorist Participle Active – λύω

λύσας	λύσασα	λύσαν
λύσαντος	λυσάσης	λύσαντος
...		

### First Aorist Participle Middle – λύω

λυσάμενος	λυσάμενη	λυσάμενον
λυσαμένου	λυσαμένης	λυσαμένου
...		

### First Aorist Participle Passive – λύω

λυθείς	λυθείσα	λυθέν
λυθέντος	λυθείσης	λυθέντος
...		

## Second Aorist Participle Active – λαμβάνω

λαβών	λαβοῦσα	λαβόν
λαβόντος	λαβούσης	λαβόντος
...		

## Second Aorist Participle Middle – γίνομαι

γενόμενος	γενομένη	γενόμενον
γενομένου	γενομένης	γενομένου
...		

## Second Aorist Participle Passive – γράφω

γραφείς	γραφῆσα	γραφέν
γραφέντος	γραφείσης	γραφέντος
...		

## First Perfect Participle Active – λύω

λελυκώς	λελυκῦια	λελυκός
λελυκότος	λελυκῦιας	λελυκότος
...		

## Perfect Participle Middle/Passive – λύω

λελυμένος	λελυμένη	λελυμένον
λελυμένου	λελυμένης	λελυμένου
...		

## Second Perfect Participles

ἀκούω	ἀκηκοώς (ακηκοοτ-)
ἀνοίγω	ἀνεωγώς (ανεωγοτ-)
γίνομαι	γεγονώς (γεγονοτ-)
ἔρχομαι	ἔληλυθώς (εληλυθοτ-)
λαμβάνω	εἰληφώς (ειληφοτ-)
πείθω	πεποιθώς (πεποιθοτ-)

## Verb Chart – Indicative

Tense	A/R	PP	TF	CV	Personal endings	Example
Present active		1 <sup>st</sup>		ο/ε	prim active	λύω
Present mid/pas		1 <sup>st</sup>		ο/ε	prim mid/pas	λύομαι
Imperfect active	ε	1 <sup>st</sup>		ο/ε	sec active	ἔλυον
Imperfect mid/pas	ε	1 <sup>st</sup>		ο/ε	sec mid/pas	ἐλύόμην
Future active		2 <sup>nd</sup>	σ	ο/ε	prim active	λύσω
Liquid Future active		2 <sup>nd</sup>	εσ	ο/ε	prim active	κρινῶ
Future middle		2 <sup>nd</sup>	σ	ο/ε	prim mid/pas	λύσομαι
1 <sup>st</sup> Future passive		6 <sup>th</sup>	θησ	ο/ε	prim mid/pas	λυθήσομαι
2 <sup>nd</sup> Future passive		6 <sup>th</sup>	ησ	ο/ε	prim mid/pas	ἀποσταλήσομαι
1 <sup>st</sup> Aorist active	ε	3 <sup>rd</sup>	σα		sec active	ἔλυσα
Liquid Aorist active	ε	3 <sup>rd</sup>	α		sec active	ἔκρινα
2 <sup>nd</sup> Aorist active	ε	3 <sup>rd</sup>		ο/ε	sec active	ἔλαβον
1 <sup>st</sup> Aorist middle	ε	3 <sup>rd</sup>	σα		sec mid/pas	ἐλυσάμην
2 <sup>nd</sup> Aorist middle	ε	3 <sup>rd</sup>		ο/ε	sec mid/pas	ἐλαβόμην
1 <sup>st</sup> Aorist passive	ε	6 <sup>th</sup>	θη		sec active	ἐλύθην
2 <sup>nd</sup> Aorist passive	ε	6 <sup>th</sup>	η		sec active	ἐγράφην
1 <sup>st</sup> Perfect active	λε	4 <sup>th</sup>	κα		prim active	λέλυκα
2 <sup>nd</sup> Perfect active	λε	4 <sup>th</sup>	α		prim active	γέγραφα
Perfect mid/pas	λε	5 <sup>th</sup>			prim mid/pas	λέλυμαι

A/R: Augment or Reduplication

PP: Principal Part (= Tense Stem)

TF: Tense Formative

CV: Connecting Vowel (= Thematic Vowel)

## Verb Chart – Participle

Tense	PP	TF	CV	Morpheme	Example (stem)
Present active, masc	1 <sup>st</sup>		ο/ε	ντ	λύων (λυοντ-)
Present active, fem	1 <sup>st</sup>		ο/ε	σα	λύουσα
Present mid/pas	1 <sup>st</sup>		ο/ε	μενο/η	λύόμενος
Future active, masc	2 <sup>nd</sup>	σ	ο/ε	ντ	λύσων (λυσοντ-)
Future active, fem	2 <sup>nd</sup>	σ	ο/ε	σα	λύσουσα
Future middle	2 <sup>nd</sup>	σ	ο/ε	μενο/η	λυσόμενος
Future passive	6 <sup>th</sup>	θησ	ο/ε	μενο/η	λυθησομένος
1 <sup>st</sup> Aorist active, masc	3 <sup>rd</sup>	σα		ντ	λύσας (λυσαντ-)
1 <sup>st</sup> Aorist active, fem	3 <sup>rd</sup>	σα		σα	λύσασα
1 <sup>st</sup> Aorist middle	3 <sup>rd</sup>	σα		μενο/η	λυσάμενος
1 <sup>st</sup> Aorist passive, masc	6 <sup>th</sup>	θε		ντ	λυθείς (λυθεντ-)
1 <sup>st</sup> Aorist passive, fem	6 <sup>th</sup>	θε		ισα	λυθείσα
2 <sup>nd</sup> Aorist active, masc	3 <sup>rd</sup>		ο/ε	ντ	λαβών (λαβοντ-)
2 <sup>nd</sup> Aorist active, fem	3 <sup>rd</sup>		ο/ε	σα	λαβοῦσα
2 <sup>nd</sup> Aorist middle	3 <sup>rd</sup>		ο/ε	μενο/η	γενόμενος
2 <sup>nd</sup> Aorist passive, masc	6 <sup>th</sup>	ε		ντ	γραφείς (γραφεντ-)
2 <sup>nd</sup> Aorist passive, fem	6 <sup>th</sup>	ε		ισα	γραφείσα
1 <sup>st</sup> Perfect active, masc	4 <sup>th</sup>	κ		οτ	λελυκώς (λελυκοτ-)
1 <sup>st</sup> Perfect active, fem	4 <sup>th</sup>	κ		υια	λελυκυία
2 <sup>nd</sup> Perfect active	4 <sup>th</sup>			οτ	γεγονώς (γεγονοτ-)
Perfect mid/pas	5 <sup>th</sup>			μενο/η	λελυμένος

PP: Principal Part (= Tense Stem)

TF: Tense Formative

CV: Connecting Vowel (= Thematic Vowel)

## μι Verbs – Present Indicative

στα-	θε-	δο-	δεικνυ-
ΐστημι	τίθημι	δίδωμι	δείκνυμι
ΐστης	τίθης	δίδως	δεικνύεις
ΐστησι(ν)	τίθησι(ν)	δίδωσι(ν)	δείκνυσι(ν)
ΐσταμεν	τίθεμεν	δίδομεν	δείκνυμεν
ΐστατε	τίθετε	δίδοτε	δείκνυτε
ΐσᾶσι(ν)	τιθέασι(ν)	διδόασι(ν)	δεικνύασι(ν)
ΐσταμαι	τίθεμαι	δίδομαι	δείκνυμαι
ΐστασαι	τίθεσαι	δίδοσαι	δείκνυσαι
ΐσταται	τίθεται	δίδοται	δείκνυται
ΐστάμεθα	τιθέμεθα	διδόμεθα	δεικνύμεθα
ΐστασθε	τίθεσθε	δίδοσθε	δείκνυσθε
ΐστανται	τίθενται	δίδονται	δείκνυνται

## μι Verbs – Imperfect Indicative

στα-	θε-	δο-	δεικνυ-
ΐστην	ΐτίθην	ΐδίδουν	ΐδείκνυν
ΐστης	ΐτίθεις	ΐδίδους	ΐδείκνυς
ΐστη	ΐτίθει	ΐδίδου	ΐδείκνυ
ΐσταμεν	ΐτίθεμεν	ΐδίδομεν	ΐδείκνυμεν
ΐστατε	ΐτίθετε	ΐδίδοτε	ΐδείκνυτε
ΐστασαν	ΐτίθεσαν	ΐδίδοσαν	ΐδείκνυσαν
ΐστάμην	ΐτιθέμην	ΐδιδόμην	ΐδεικνύμην
ΐστασο	ΐτίθεσο	ΐδίδοσο	ΐδείκνυσο
ΐστατο	ΐτίθετο	ΐδίδοτο	ΐδείκνυτο
ΐστάμεθα	ΐτιθέμεθα	ΐδιδόμεθα	ΐδεικνύμεθα
ΐστασθε	ΐτίθεσθε	ΐδίδοσθε	ΐδείκνυσθε
ΐσαντο	ΐτίθεντο	ΐδίδοντο	ΐδείκνυντο



## μι Verbs – Future Indicative

στα-	θε-	δο-	
στήσω στήσεις	θήσω θήσεις	δώσω δώσεις	Active
...	...	...	
στήσομαι στήση	θήσομαι θήση	δώσομαι δώση	Middle
...	...	...	
σταθήσομαι σταθήση	τεθήσομαι τεθήση	δοθήσομαι δοθήση	Passive
...	...	...	

## μι Verbs – Aorist Indicative

στα-	θε-	δο-	
ἔστησα ἔστησας	ἔθηκα ἔθηκας	ἔδωκα ἔδωκας	Active (1 <sup>st</sup> aor) *
...	...	...	
ἔστάμην ἔστω	ἔθέμην ἔθου	ἔδόμην ἔδου	Middle (2 <sup>nd</sup> aor)
...	...	...	
ἑστάθην ἑστάθης	ἑτέθην ἑτέθης	ἑδόθην ἑδόθης	Passive
...	...	...	

\* ἴστημι also has a 2<sup>nd</sup> aor ἕστην, which is intransitive. (ἔστησα is transitive)

## μι Verbs – Perfect Indicative

στα-	θε-	δο-	
ἴστηκα	τέθεικα	δέδωκα	Active
ἴστηκας	τέθεικας	δέδωκας	
...	...	...	
ἴσταμαι	τέθειμαι	δέδομαι	Mid/Pas
...	...	...	

## μι Verbs – Present Subjunctive

στα-	θε-	δο-	
ἴστω	τιθώ	διδώ	Active
ἴσῃς	τιθῃς	διδῷς	
...	...	...	
ἴστωμαι	τιθῶμαι	διδῶμαι	Mid/Pas
ἴσῃ	τιθῇ	διδῷ	
...	...	...	

## μι Verbs – Aorist Subjunctive

στα-	θε-	δο-	
στώ	θῶ	δῶ	Active
στῆς	θῆς	δῷς	
...	...	...	
στώμαι	θῶμαι	δῶμαι	Middle
στῆ	θῆ	δῷ	
...	...	...	

The only difference between the present and aorist subjunctive is the reduplicated stem.

## μι Verbs – Present Imperative

στα-	θε-	δο-	δεικνυ-
ἴστη	τίθει	δίδου	δείκνυθι
ἰστάτω	τιθέτω	διδότω	δεικνύτω
ἴστατε	τίθετε	δίδοτε	δείκνυτε
ἰστάτωσαν	τιθέτωσαν	διδότωσαν	δεικνύτωσαν
ἴστασο	τίθεσο	δίδοσο	δείκνυσο
ἰστάσθω	τιθέσθω	διδόσθω	δεικνύσθω
ἴστασθε	τίθεσθε	δίδοσθε	δείκνυσθε
ἰστάσθωσαν	τιθέσθωσαν	διδόσθωσαν	δεικνύσθωσαν

## μι Verbs – Aorist Imperative

στα-	θε-	δο-	
στής	θές	δός	Active
στήτω	θέτω	δότω	
...	...	...	
στώ	θοῦ	δοῦ	Middle
στάσθω	θέσθω	δόσθω	
...	...	...	

## μι Verbs – Infinitive

	στα-	θε-	δο-
Present active	ἰσάναι	τιθέναι	διδόναι
Present mid/pas	ἴστασθαι	τίθεσθαι	δίδοσθαι
Aorist active	στήναι	θεῖναι	δοῦναι
Aorist middle	στάσθαι	θέσθαι	δόσθαι
Aorist passive	σταθῆναι	τεθῆναι	δοθῆναι
Perfect active	ἔσάναι	-	δεδώκειν
Perfect mid/pas	-	-	δεδόσθαι

## μι Verbs – Present Participle

### Active

ἰστάς, ἰστᾶσα, ἰστάν (ισταντ-/ιστασα-)  
τιθείς, τιθείσα, τιθέν (τιθεντ-/τιθεισα-)  
διδούς, διδοῦσα, δίδόν (διδοντ-/διδουσα-)  
δεικνύς, δεικνῦσα, δεικνύν (δεικνυντ-/δεικνυσα-)

### Middle/Passive

ἰστάμενος, -η, -ον  
τιθέμενος, -η, -ον  
διδόμενος, -η, -ον  
δεικνύμενος, -η, -ον

## μι Verbs – Aorist Participle

### Active

στάς, στᾶσα, στάν (σταντ-/στασα-)  
θείς, θείσα, θέν (θεντ-/θεισα-)  
δούς, δοῦσα, δόν (δοντ-/δουσα-)

### Middle

στάμενος, -η, -ον  
θέμενος, -η, -ον  
δόμενος, -η, -ον

### Passive

σταθείς, σταθείσα, σταθέν (σταθεντ-/σταθεισα-)  
τεθείς, τεθείσα, τεθέν (τεθεντ-/τεθεισα-)  
δοθείς, δοθείσα, δοθέν (δοθεντ-/δοθεισα-)