Morphology Summary through Matthew 5:12

FIRST DECLENSION

	Article	Endings	fem.	fem. $(\varepsilon, \iota, \rho)$	fem.	masc.
sg.						
nom.	ή	η, α	φωνή	ἡμέρα	δόξα	προφήτης
gen.	τῆς	ης, ας	φωνῆς	ἡμέρας	δόξης	προφήτου
dat.	τῆ	η, α	φωνῆ	ἡμέρα	δόξη	προφήτη
acc.	τήν	ην, αν	φωνήν	ἡμέραν	δόξαν	προφήτην
pl.						
nom.	αί	αι	φωναί	ἡμέραι	δόξαι	προφῆται
gen.	τῶν	ων	φωνῶν	ήμερῶν	δοξῶν	προφητῶν
dat.	ταῖς	αις	φωναῖς	ἡμέραις	δόξαις	προφήταις
acc.	τάς	$\alpha \varsigma$	φωνάς	ἡμέρας	δόξας	προφήτας

SECOND DECLENSION

	Article	Endings	masc.	Article	Endings	neut.
sg.						
nom.	ò	ος	θεός	τό	ον	ἔργον
gen.	τοῦ	ου	θεοῦ	τοῦ	ου	ἔργου
dat.	τῷ	φ	$ heta$ $ ilde{\phi}$	$ au \widetilde{\wp}$	φ	ἔργῳ
acc.	τόν	ον	θεόν	τό	ον	ἔργον
voc.			θεέ			ἔργον
pl.						
nom.	oi	Oι	θεοί	τά	α	ἔργα
gen.	τῶν	ων	θεῶν	$\tau \widetilde{\omega} v$	ων	ἔργων
dat.	τοῖς	οις	θεοῖς	τοῖς	οις	ἔργοις
acc.	τούς	ους	θεούς	τά	α	ἔργα

2-1-2 AND 2-2 PATTERNS

	2-1-2 Adjectives					2-2 Adjectives		
	masc.	fem.	neut.	masc.	fem.	neut.	masc./fem.	neut.
	sg.				(ϵ, ι, ρ)			
nom.	ἀγαθός	ἀγαθή	ἀγαθόν	ἄξιος	ἀξία	ἄξιον	αἰώνιος	αἰώνιον
gen.	ἀγαθοῦ	ἀγαθῆς	ἀγαθοῦ	ἀξίου	ἀξίας	ἀξίου	αἰωνίου	αἰωνίου
dat.	$\dot{lpha}\gammalpha heta ilde{lpha}$	$ἀγαθ$ $\tilde{η}$	ἀγαθῷ	ἀξίφ	ἀξίᾳ	ἀξίφ	αἰωνίφ	αἰωνίφ
acc.	ἀγαθόν	ἀγαθήν	ἀγαθόν	ἄξιον	ἀξίαν	ἄξιον	αἰώνιον	αἰώνιον
	pl.							
nom.	ἀγαθοί	ἀγαθαί	ἀγαθά	ἄξιοι	ἄξιαι	ἄξια	αἰώνιοι	αἰώνια
gen.	ἀγαθῶν	ἀγαθῶν	ἀγαθῶν	ἀξίων	ἀξίων	ἀξίων	αἰωνίων	αἰωνίων
dat.	ἀγαθοῖς	ἀγαθαῖς	ἀγαθοῖς	ἀξίοις	ἀξίαις	ἀξίοις	αἰωνίοις	αἰωνίοις
acc.	ἀγαθούς	ἀγαθάς	ἀγαθά	ἀξίους	ἀξίας	ἄξια	αἰωνίους	αἰώνια

	Definite Article			3rd Person Pronoun			
	masc.	fem.	neut.	masc.	fem.	neut.	
	sg.						
nom.	ò	ή	τό	αὐτός	αὐτή	αὐτό	
gen.	τοῦ	τῆς	τοῦ	αὐτοῦ	αὐτῆς	αὐτοῦ	
dat.	$ au ilde{\phi}$	τῆ	$ au ilde{\phi}$	αὐτῷ	αὐτῆ	αὐτῷ	
acc.	τόν	τήν	τό	αὐτόν	αὐτήν	αὐτό	
	pl.						
nom	oi	αί	τά	αὐτοί	αὐταί	αὐτά	
gen.	$\tau \tilde{\omega} \nu$	$\tau \tilde{\omega} \nu$	$\tau \tilde{\omega} \nu$	αὐτῶν	αὐτῶν	αὐτῶν	
dat.	τοῖς	ταῖς	τοῖς	αὐτοῖς	αὐταῖς	αὐτοῖς	
acc.	τούς	τάς	τά	αὐτούς	αὐτάς	αὐτά	

THIRD DECLENSION

	Indefinite Pronoun		Ending	Endings		3-1-3 Adjectives		
	masc./fer	m. neut.	masc./fe	em. neut.	masc.	fem.	neut.	
	sg.							
nom.	τις	τι	ς , –	_	$\pi ilde{lpha} arsigma$	πᾶσα	πᾶν	
gen.	τινος	τινος	ος	ος	παντός	πάσης	παντός	
dat.	τινι	τινι	ι	l	παντί	πάση	παντί	
acc.	τινα	τι	α	_	πάντα	πᾶσαν	$\pi \tilde{\alpha} v$	
	pl.							
nom.	τινα	τινες	α	ες	πάντες	πᾶσαι	πάντα	
gen.	τινων	τινων	ων	ων	πάντων	$\pi \alpha \sigma \tilde{\omega} v$	πάντων	
dat.	τισι(ν)	τισι(ν)	$\sigma\iota(v)$	$\sigma\iota(v)$	$\pi \tilde{\alpha} \sigma \iota(v)$	πάσαις	πᾶσι(ν)	
acc.	τινα	τινας	α	$\alpha \varsigma$	πάντας	πάσας	πάντα	

3-3 Adjactives

	3-3 Adjective	es	1st and 2nd Person Pronouns		
	masc./fem.	neut.	first person	second person	
	sg.				
nom.	έλεήμων	ἐλέημον	ἐγώ	σύ	
gen.	ἐλεήμονος	έλεήμονος	έμοῦ, μου	σοῦ, σου	
dat.	έλεήμονι	έλεήμονι	έμοῖ, μοι	σοῖ, σοι	
acc.	ἐλεήμονα <i>pl</i> .	έλέημον	ἐμέ, με	σέ, σε	
nom.	έλεήμονες	έλεήμονα	ἡμεῖς	ύμεῖς	
gen.	έλεημόνων	ελεημόνων	ήμῶν	ύμῶν	
dat.	έλεήμοσι(ν)	έλεήμοσι(ν)	ἡμῖν	ύμῖν	
acc.	έλεήμονας	ἐλεήμονα	ήμᾶς	ύμᾶς	

PRIMARY TENSE-FORMS

Endings act . ω , $\mu\iota$, $ \varsigma$ $-(v)$, $\sigma\iota(v)$ $\mu\epsilon v$ $t\epsilon$ $ousi(v)$, $asi(v)$	Present (λύω) λύω λύεις λύει λύομεν λύετε λύουσι(ν)	Present (εἰμί) (act.) εἰμί εἶ ἐστί(ν) ἐσμέν ἐστέ εἰσί(ν)	Future (λύω) λύσω λύσεις λύσει λύσομεν λύσετε λύσουσι(ν)	Future (πέμπω) πέμψω πέμψεις πέμψει πέμψομεν πέμψετε πέμψουσι(ν)	Future (ποιέω) ποιήσω ποιήσεις ποιήσει ποιήσομεν ποιήσετε ποιήσουσι(ν)	Future (εἰμί) (mp1) ἔσομαι ἔση ἔσται ἐσόμεθα ἔσεσθε ἔσονται
mp μαι σαι, η ται μεθα σθε νται	mp λύομαι λύη λύεται λυόμεθα λύεσθε λύονται		mp1 λύσομαι λύση λύσεται λυσόμεθα λύσεσθε λύσονται	mp l πέμψομαι πέμψη πέμψεται πεμψόμεθα πέμψεσθε πέμψονται	mp1 ποιήσομαι ποιήση ποιήσεται ποιησόμεθα ποιήσεσθε ποιήσονται	
			mp2 λυθήσομαι λυθήση λυθήσεται λυθησόμεθα λυθήσεσθε λυθήσονται	mp2 πεμφθήσομαι πεμφθήση πεμφθήσεται πεμφθησόμεθα πεμφθήσεσθε πεμφθήσονται	mp2 ποιηθήσομαι ποιηθήση ποιηθήσεται ποιηθησόμεθα ποιηθήσεσθε ποιηθήσονται	

SECONDARY TENSE-FORMS

σο, ου, ω

το μεθα

σθε

ντο

Endings Imperfect 1 Aorist act. (λύω) (λύω) ἔλυον ἔλυσα ν, – ἔλυες ἔλυσας -(v)ἔλυε(ν) ἔλυσε(ν) έλύομεν έλύσαμεν μεν έλύετε έλύσατε τε ἔλυον **ἔλυσαν** ν, σαν mp1mp mp έλυόμην μην έλυσάμην έλύου έλύσω

έλύετο

έλυόμεθα

έλύεσθε έλύοντο έλύσατο

έλυσάμεθα

έλύσασθε

έλύσαντο

SUBJUNCTIVES

Endings	Present	1 Aorist
act.		
ω	λύω	λύσω
ς	λύης	λύσης
_	λύη	λύση
μεν	λύωμεν	λύσωμεν
τε	λύητε	λύσητε
ουσι(ν)	λύωσι(ν)	λύσωσι(ν)
тр	тр	mp1
μαι	λύωμαι	λύσωμαι
n	λύη	λύση
ται	λύηται	λύσηται
μεθα	λυώμεθα	λυσώμεθα
σθε	λύησθε	λύσησθε
νται	λύωνται	λύσωνται

Note that even though the aorist is a secondary tense-form it uses primary endings in the subjunctive, for example, μαι not μην in the mp-1-sg.

OTHER MORPHOLOGICAL DATA

$\begin{array}{lll} \mbox{Square of Stops} & \mbox{Vowel Contractions} \\ \pi, \, \beta, \, \phi + \varsigma & = & \psi \\ \kappa, \, \gamma, \, \chi + \varsigma & = & \xi \\ \tau, \, \delta, \, \theta, \, \zeta + \varsigma & = & \varsigma \end{array} \qquad \begin{array}{lll} \varepsilon + \varepsilon = \epsilon \iota & \alpha + \varepsilon = \alpha \\ \varepsilon + o = o \upsilon & \alpha + o = \omega \end{array}$

- Augments on all verbs and stem lengthening on contract verbs follow the same pattern: $\alpha \to \eta$, $\epsilon \to \eta$, $\sigma \to \omega$.
- The 2-pl. form in the pres. act. (λύετε) and mp (λύεσθε) can be either ind. or impv.
- $\omega \varsigma$ is a common adverb ending, though it also has other uses as well.

Participle Bits

- $\mathbf{ov}\tau + 3-1-3$ adj. ending = act. ptc. in the pres. or 2 aor.
- $\mu \epsilon v + 2-1-2$ adj. ending = mp ptc.

The two participle paradigms you have learned so far:

Present Middle/Passive Participle

Perfect Middle/Passive Participle

	masc.	fem.	neut.	masc.	fem.	neut.
	sg.					
nom.	λυόμενος	λυομένη	λυόμενον	λελυμένος	λελυμένη	λελυμένον
gen.	λυομένου	λυομένης	λυομένου	λελυμένου	λελυμένης	λελυμένου
dat.	λυομένდ	λυομένη	λυομένφ	λελυμένφ	λελυμένη	λελυμένφ
acc.	λυόμενον	λυομένην	λυόμενον	λελυμένον	λελυμένην	λελυμένον
	pl.					
nom.	λυόμενοι	λυόμεναι	λυόμενα	λελυμένοι	λελυμέναι	λελυμένα
gen.	λυομένων	λυομένων	λυομένων	λελυμένων	λελυμένων	λελυμένων
dat.	λυομένοις	λυομέναις	λυομένοις	λελυμένοις	λελυμέναις	λελυμένοις
acc.	λυομένους	λυομένας	λυόμενα	λελυμένους	λελυμένας	λελυμένα

Simplified Verb Paradigms through Matthew 5:12

Primary Indicative Tense-Forms

Key tense-form signs:

-1 + no signs Present: Future: act./mp1: $-2-+\sigma+o/\epsilon$

> mp2: $-6-+\theta\eta\sigma+o/\epsilon$

Secondary Indicative Tense-Forms

Key tense-form signs:

aug. $+ -1 - + o/\epsilon$ Imperfect: Aorist act./mp1: aug. $+ -3 - + \sigma + \alpha/\epsilon$

Present Indicative act.

-1- ω -1- εις

-1- ει -1- ομεν

-1- ετε -1- ουσιν **Future Indicative**

-2- σετε

mp

-1- ομαι -1- ŋ -1- εται -1- ομεθα

-1- εσθε -1- ονται

-2- σω -2- σεις -2- σει -2- σομεν

-2- gongiv

mp1

-2- σομαι -2- ση

-2- σεται -2- σομεθα -2- σεσθε

-2- σονται

mp2

-6- θησομαι

-6- θηση -6- θησεται

-6- θησομεθα

-6- θησεσθε

-6- θησονται

Imperfect Indicative First Aorist Indicative

ε-1- ον ε -3- σα ε -1- ες ε -3- σας ε -1- εν ε -3- σεν ε -1- ομεν ε -3- σαμεν ε -3- σατε ε -1- ετε

ε -3- σαν ε -1- ον ε -1- ομην ε -3- σαμην

ε -1- ου ε -3- σω ε -1- ετο ε -3- σατο ε -1- ομεθα ε -3- σαμεθα ε -1- εσθε ε -3- σασθε ε -3- σαντο ε -1- οντο

Note that ε represents an augment in whatever form it may take, including the lengthening a vowel on the beginning of a verb.

Subjunctives

Key mood sign: linking vowel ω/η

Key tense-form signs:

Present act./mp: $-1 - + \omega/\eta$ Aorist act./mp1: $-3 - + \sigma + \omega/\eta$

Present	Aorist
act.	act.
-1- ω	-3- σω
-1- ης	-3- σης
-1- ŋ	-3- ση
-1- ωμεν	-3- σωμεν
-1- ητε	-3- σητε
-1- ωσιν	-3- σωσιν

mp	mp1
-1- ωμαι	-3- σωμαι
-1- ŋ	-3- ση
-1- ηται	-3- σηται
-1- ωμεθα	-3- σωμεθα
-1- ησθε	-3- σησθε
-1- ωνται	-3- σωνται

Note that the aorist uses primary endings in the subjunctive.

Participles

The key signs of the ptc. forms you have learned thus far:

ων: act.-masc.-nom.-sg.

μεν + 2-1-2 adj. endings: mp ptc.

The two participle paradigms you have learned so far:

	Present Middle/Passive Participle			Perfect Middle/Passive Participle		
	masc.	fem.	neut.	masc.	fem.	neut.
nom. gen.	sg. λυόμενος λυομένου	λυομένη λυομένης	λυόμενον λυομένου	λελυμένος λελυμένου	λελυμένη λελυμένης	λελυμένον λελυμένου
dat. acc.	λυομένφ λυόμενον pl.	λυομένη λυομένην	λυομένφ λυόμενον	λελυμένφ λελυμένον	λελυμένη λελυμένην	λελυμένφ λελυμένον
nom. gen. dat.	λυόμενοι λυομένων λυομένοις	λυόμεναι λυομένων λυομέναις	λυόμενα λυομένων λυομένοις	λελυμένοι λελυμένων λελυμένοις	λελυμέναι λελυμένων λελυμέναις	λελυμένα λελυμένων λελυμένοις
acc.	λυομένους	λυομένας	λυόμενα	λελυμένους	λελυμένας	λελυμένα