

The Perfect Middle: Consonant Stems

Review: Greek Consonants

<u>Labial</u>	<u>Dental</u>	<u>Palatal</u>	
π	τ	κ	= unvoiced
β	δ	γ	= voiced
φ	θ	χ	= aspirated
ψ	σ	ξ	= + σ
μ	ν	γκ, γγ, γχ, γξ	= nasals
	λ	ρ	= liquids

Consonant Stems and Middle Endings

Since middle endings are added directly to the verb stem without a thematic vowel, certain changes occur when the middle endings meet consonant stems:

	<u>Labials</u>	<u>Palatals</u>	<u>Dentals</u>	<u>Nasals</u>
before	π, β, φ become	κ, γ, χ become	τ, δ, θ, ζ become	μ, ν become
μ (μαι, μην...)	μ	γ	σ	σ
σ (σαι, σο)	ψ	ξ	drops out	not used
τ (ται, το)	π	κ	σ	ν
θ (σθε, σθαι)	φ	χ	σ	ν

Note: -σ- drops out when between two consonants (e.g. φσθε = φθε)

	<u>Labials</u>	<u>Palatal</u>	<u>Dentals</u>	<u>Nasals</u>
	π, β, φ become	κ, γ, χ become	τ, δ, θ, ζ become	μ, ν become
μ (μαι, μην...)	μμαι, μμην	γμαι, γμην	σμαι, σμην	σμαι, σμην
σ (σαι, σο)	ψαι, ψο	ξαι, ξο	σαι, σο	(not used)
τ (ται, το)	πται, πτο	κται, κτο	σται, στο	νται, ντο
θ (σθε, σθαι)	φθε, φθαι	χθε, χθαι	σθε, σθαι	νθε, νθαι

continued...

Paradigms

γράφω, γράψω, ἔγραψα
stem: γραφ-

γέγραμμαι
γέγραψαι
γέγραπται
γεγράμμεθα
γέγραφθε
γεγραμμένοι εἰσὶ

infinitive: γεγράφθαι

πείθω, πείσω, ἔπεισα
stem: πειθ-

πέπεισμαι
πέπεισαι
πέπεισται
πεπείσμεθα
πέπεισθε
πεπεισμένοι εἰσὶ

infinitive: πεπεῖσθαι

ἄγω, ἄξω, ἤγαγον
stem: αγ-

ἤγμαι
ἤξαι
ἤκται
ἤγμεθα
ἤχθε
ἤγμένοι εἰσὶ

infinitive: ἤχθαι

φαίνω, φανῶ, ἔφηνα
stem: φαν-

πέφασμαι
πεφασμένος εἶ
πέφανται
πεφάσμεθα
πέφανθε
πεφασμένοι εἰσὶ

infinitive: πεφάνθαι