



























































ΓΡΑΜΜΙΚΗ Β' – Συλλαβάριο

	Α	Ε	Ι	Ο	Υ
	 α	 ε	 ι	 ο	 υ
W	 βα	 βε	 βι	 βο	
J	 για	 γιε		 γιο	
D	 δα	 δε	 δι/(ζι)	 δο	 δου/(ζυ)
K	 κα/γα/χα	 κε/γε/χε	 κι/γι/χι	 κο/γο/χο	 κου/γυ/χyu
M	 μα	 με	 μι	 μο	 μy
N	 να	 νε	 νι	 νο	 νy
P	 πα/φα	 πε/φε	 πι/φι	 πο/φο	 πy/φy/(βy)
R	 ρα/λα	 ρε/λε	 ρι/λι	 ρο/λο	 ρy/λy
S	 σα	 σε	 σι	 σο	 sy
T	 τα/θα	 τε/θε	 τι/θι	 το/θο	 ty/θy
Z	 ζα/τζα	 ζε/τζε		 ζο/τζο	
	 ηε (και)	 αυ- (άρχικό)		 πτε/φτε/φθε	

Έκτός από τὰ παραπάνω συλλαβογράμματα, υπάρχουν και άλλα, καθώς και πολλά ιδεογράμματα.

Κανόνες γραφής

Η Γραμμική Β' είναι συλλαβική γραφή. Τα σύμβολά της αναπαριστούν συλλαβές αποτελούμενες από ένα φωνήεν ή από ένα σύμφωνο μαζί με ένα φωνήεν.

Διαθέτει 5 φωνήεντα: **α, ε, ι, ο, υ**. Το **η** γράφεται ως **ε**. Το **ω** γράφεται ως **ο**. Τα δίψηφα **αι, ει, οι** χάνουν το **ι** και γράφονται ως **α, ε, ο** αντίστοιχα.

Τα σύμφωνα **κ-χ-γ** μοιράζονται τα ίδια σύμβολα στις συλλαβές. Πχ. το σύμβολο **κε** αντιπροσωπεύει τις συλλαβές **κε, χε, γε**, καθώς και τις συλλαβές **κη, χη, γη, κει, χει, γει**. Το ίδιο ισχύει και για τα σύμφωνα **π-φ-β, τ-θ** και **ρ-λ**.

Όταν μια συλλαβή έχει σύμπλεγμα συμφώνων, τότε τα σύμφωνα χωρίζονται σε ξεχωριστές συλλαβές με το ίδιο φωνήεν. Πχ. η συλλαβή **τρι** γράφεται **τι-ρι**.

Η συλλαβή **πτε-φτε-φθε** γράφεται με το ειδικό σύμβολο **πτε** (**𐀓**). Πχ. ο *ράπτης* γράφεται **ρα-πτε**.

Τα διπλά **ξ, ψ** χωρίζονται. Πχ. η συλλαβή **ξι** γράφεται **κι-σι**.

Τα διαρκή σύμφωνα **λ, ρ, μ, ν, σ** όταν βρίσκονται πριν από κάποιο κλειστό σύμφωνο (κ, π, τ), παραλείπονται. Πχ. η λέξη *πάντα* γράφεται **πα-τα**, ο *χαλκός* γράφεται **κα-κο**, το *στό* γράφεται **το**.

Τα τελικά σύμφωνα παραλείπονται. Πχ. η λέξη *Κνωσός* γράφεται **κο-νο-σο**.

Τα όμοια σύμφωνα γράφονται ως απλά. Πχ. ο *άγγελος* γράφεται **α-κε-ρο**.

Το **ου** και οί συνδυασμοί **αυ, ευ** χωρίζονται σε δύο συλλαβές με το **υ** να αποτελεί τη δεύτερη συλλαβή. Πχ. το *λευκό* γράφεται **ρε-υ-κο**. Όμως όταν το **αυ** βρίσκεται στην αρχή λέξης, γράφεται με το ειδικό σύμβολο **αυ-** (**𐀀**). Πχ. η *αύλη* γράφεται **αυ-ρε**.

Άν μετά το φωνήεν **ι** ακολουθεῖ άλλο φωνήεν, τίθεται ανάμεσά τους το **j** (γι). Πχ. η *Μαρία* γράφεται **μα-ρι-για**. Αυτό δεν είναι πάντα υποχρεωτικό.










Ο σύνδεσμος **και** γράφεται με το ειδικό σύμβολο **qe** (**𐀑**).

Στο τέλος τῶν λέξεων σημειώνεται μιὰ μικρὴ κάθετη γραμμὴ (**𐀀**).


Όπως φαίνεται, η Γραμμική Β' δεν μπορεί να αποδώσει όλους τους φθόγγους και τις συλλαβές της ελληνικής. Για αυτό υπάρχει δυσκολία, όταν πρόκειται να διαβάσουμε ένα γραπτό σε Γραμμική Β'. Σε αυτή την περίπτωση, μπορούμε να καταλάβουμε τις λέξεις μέσα από τα συμφραζόμενα.





Άριθμητικό σύστημα και μονάδες μέτρησης




Τò αριθμητικό σύστημα είναι δεκαδικό.

		X 10	X 100	X 1.000	X 10.000	Μονάδες μέτρησης βάρους / χωρητικότητας
1	I	—	○	⊙	⊙	 30 κιλά
2	II	=	○○	⊙⊙	⊙⊙	 1 κιλό
3	III	≡	○○○	⊙⊙⊙	⊙⊙⊙	 250 γραμμ.
4	IIII	==	○○○○	⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙⊙	 20 γραμμ.
5	IIII I	≡=	○○○○○	⊙⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙⊙⊙	 3 γραμμ.
6	IIII II	≡≡	○○○○○	⊙⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙⊙⊙	 10 λίτρα σιτηρών
7	IIII III	≡≡=	○○○○○	⊙⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙⊙⊙	 10 λίτρα υγρών
8	IIII II I	≡≡≡	○○○○○	⊙⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙⊙⊙	 2 λίτρα
9	IIII III I	≡≡≡=	○○○○○	⊙⊙⊙⊙⊙	⊙⊙⊙⊙⊙	 ½ λίτρο

Παραδείγματα

Τò **1.243** γράφεται:  ○ ○ = = III

Τὰ **35,520 κιλά** χαλκοῦ γράφονται:  III  III  III  III

Ἡ παραγωγή **45 λίτρων** σιταριοῦ γράφεται:  II  II  II

Ἡ χωρητικότητα ἐνὸς πιθαριοῦ **24 λίτρων** κρασιοῦ γράφεται:  III  III  III

Παραδείγματα

Πρώτα μετατρέπουμε τις λέξεις σε **συλλαβές** της Γραμμικής Β' και μετά γράφουμε τα αντίστοιχα **συλλαβογράμματα**.

Ἡ Μαρία πήγε έκδρομή στην Κνωσό.

ε μα-ρι-για πε-κε ε-κο-δο-ρο-με τε κο-νο-σο

Α, Μ, Ρ, Ι, Γ, Ι, Α, Ρ, Ε, Τ, Ρ, Ε, Ε, Ρ, Ψ, Η, Σ

Ὁ Ἄνδρέας ἀγαπᾷ τὰ σύκα καὶ τρώει κάθε μέρα 6.

ο α-δε-ρε-α α-κα-πα τα συ-κα γε το-ρο-ε κα-τε με-ρα 6

Ω, Τ, Ξ, Υ, Τ, Τ, Θ, Ε, Σ, Ε, Θ, Ε, Ε, Τ, Α, Θ, Ε, Ε, Ρ, Λ, ΙΙΙ

Τὸ τρυφερό δεντράκι ποὺ κάμπτεται στὴ θύελλα, νικᾷ ὅταν ὑποχωρεῖ.

το τυ-ρυ-πε-ρο δε-τα-ρα-κι πο-υ κα-πτε-τα τε τυ-ε-ρα νι-κα ο-τα υ-πο-κο-ρε

Τ, Ρ, Υ, Ε, Τ, Ξ, Σ, Λ, Ν, Η, Ε, Θ, Μ, Σ, Ε, Ε, Ρ, Α, Λ, Υ, Θ, Λ, Σ, Ε, Ρ, Υ

Πηγές:

J. T. Hooker: Εἰσαγωγή στὴ Γραμμικὴ Β', Μορφωτικὸ Ἴδρυμα Ἐθνικῆς Τραπεζῆς (Ἀθήνα 1996)

Ἀντωνίου Ἀ. Ἀντωνάκου: ΕΛΛΗΝΙΣΤΙ τόμος Δ', ἐκδόσεις ΚΑΔΜΟΣ (Θεσσαλονίκη 2008)

Γραμμικὴ Β': http://el.wikipedia.org/wiki/Γραμμικὴ_Β

Γλωσσάριο Γραμμικῆς Β': <http://www.explorecrete.com/archaeology/linearB.pdf>

Πίνακας συλλαβογραμμάτων Γραμμικῆς Β': <http://www.unicode.org/charts/PDF/U10000.pdf>

Πίνακας ἰдеоγραμμάτων Γραμμικῆς Β': <http://www.unicode.org/charts/PDF/U10080.pdf>

Πίνακας ἀριθμῶν: <http://www.unicode.org/charts/PDF/U10100.pdf>

Γραμματοσειρὰ Unicode μὲ Γραμμικὴ Β': <https://dn-works.com/ufas> (ἐπιλέξτε **Aegean**)