Χερουβικόν ἀργόν

Ἦχος $\frac{\text{πλ. δ΄}}{\text{γ΄}}$ ζω

Μουσική
Νηπτέως Α. Καμαράδου

Ἀντιγραφή
Νικηφόρου Τ. Βλαχοσοφίτου
Καβάλλα τῇ 17 Νοεμβρίου 1933.

Περιοδικόν Αφιέρ

Τόμος $\frac{\text{ιε}'}{\text{ιε}'}$ τεύ

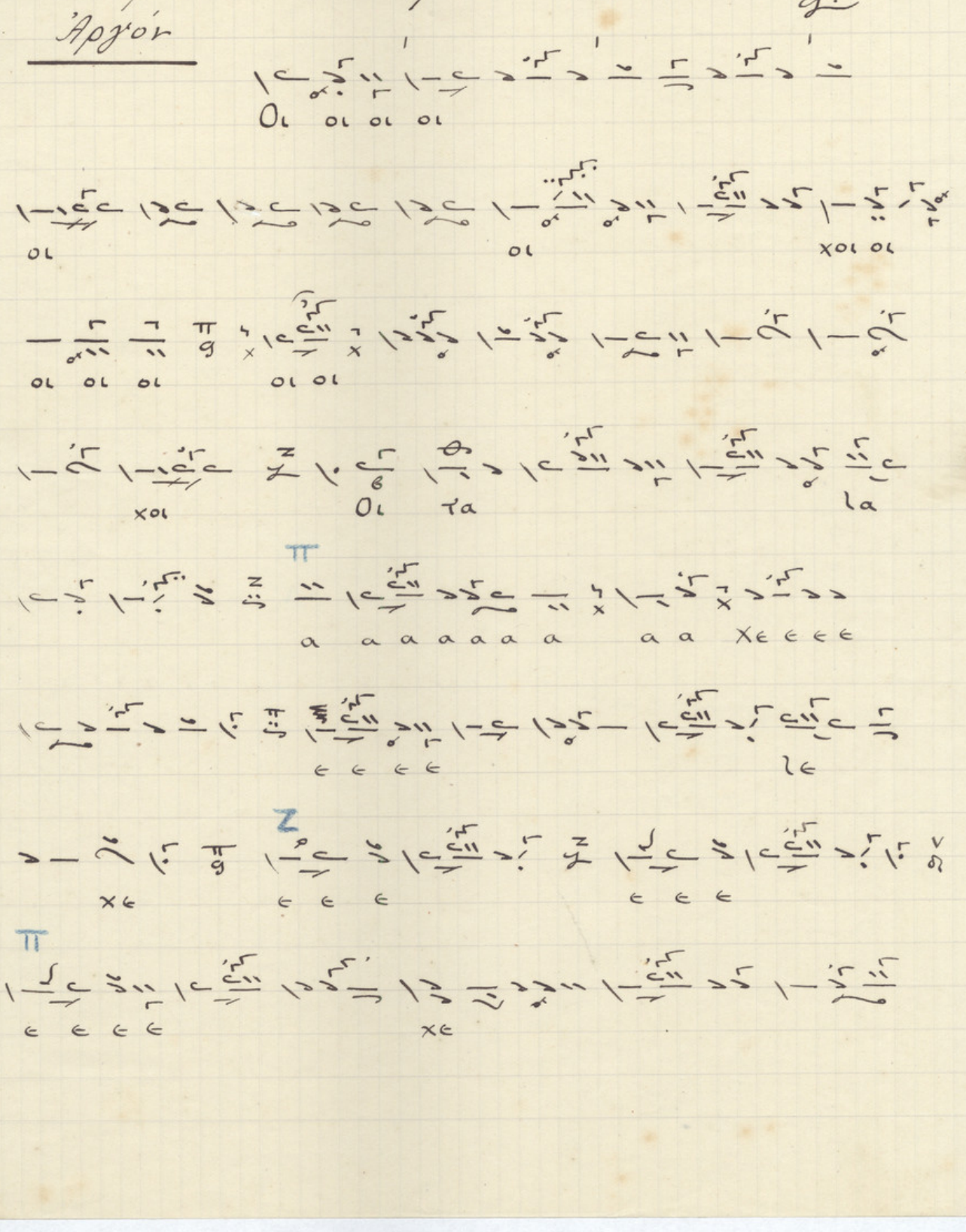
Μουσείου
Μαρίνου Α. Μαυρομιχάλου

Τυπογραφεία
Νικηφόρου Τ. Ψιλικοπούλου
Πολύγυρος τῷ ΑΨΛΓ ἔτει 1933

Β 02

Χερουβικός Ύμνος εἰς ἦχον πλ. δ΄ ζω

Ἀργόν



الدرس الثاني: الجذور من الرتبة n

$$\sqrt[n]{a^n} = |a| \quad \text{إذا كان } n \text{ زوجيًا}$$

$$\sqrt[n]{a^n} = a \quad \text{إذا كان } n \text{ فرديًا}$$

$$\sqrt[n]{a} \times \sqrt[n]{b} = \sqrt[n]{ab}$$

$$\frac{\sqrt[n]{a}}{\sqrt[n]{b}} = \sqrt[n]{\frac{a}{b}} \quad (b \neq 0)$$

$$\left(\sqrt[n]{a}\right)^m = \sqrt[n]{a^m}$$

$$\sqrt[n]{\sqrt[m]{a}} = \sqrt[nm]{a}$$

$$\sqrt[n]{a^k} = a^{\frac{k}{n}}$$

$$\sqrt{a} \pm \sqrt{b} \neq \sqrt{a \pm b}$$

$$\sqrt{a^2 + b^2} \neq a + b$$

$$\sqrt{a^2 - b^2} \neq a - b$$

$$\sqrt{(a+b)^2} = |a+b|$$

$$\sqrt{(a-b)^2} = |a-b|$$

$$\sqrt{a} \times \sqrt{a} = a \quad (a \geq 0)$$

$$\sqrt{a} \times \sqrt{b} = \sqrt{ab} \quad (a \geq 0,\ b \geq 0)$$

$$\frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}} = \sqrt{\frac{a}{b}} \quad (a \geq 0,\ b > 0)$$

$$\sqrt{a^2} = |a|$$

$$\sqrt{a^2 b} = |a|\sqrt{b} \quad (b \geq 0)$$

$$\sqrt{a^2 b} = a\sqrt{b} \quad (a \geq 0,\ b \geq 0)$$

$$\sqrt{a^2 b} = -a\sqrt{b} \quad (a \leq 0,\ b \geq 0)$$

$$\sqrt{\frac{a}{b^2}} = \frac{\sqrt{a}}{|b|} \quad (a \geq 0,\ b \neq 0)$$

$$\sqrt{\frac{a^2}{b}} = \frac{|a|}{\sqrt{b}} \quad (b > 0)$$

$$\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{ab}}{|b|} \quad (ab \geq 0,\ b \neq 0)$$

$$\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{ab}}{b} \quad (ab \geq 0,\ b > 0)$$

$$\sqrt{\frac{a}{b}} = -\frac{\sqrt{ab}}{b} \quad (ab \geq 0,\ b < 0)$$

$$\sqrt{a^2 + 2ab + b^2} = |a+b|$$

$$\sqrt{a^2 - 2ab + b^2} = |a-b|$$

$$\sqrt{a^2 + 2ab + b^2} = a+b \quad (a+b \geq 0)$$

$$\sqrt{a^2 - 2ab + b^2} = a-b \quad (a-b \geq 0)$$

$$\sqrt{a^2 + 2ab + b^2} = -(a+b) \quad (a+b \leq 0)$$

$$\sqrt{a^2 - 2ab + b^2} = -(a-b) \quad (a-b \leq 0)$$

$$\sqrt{a^2 + b^2 + 2ab} = |a+b|$$

$$\sqrt{a^2 + b^2 - 2ab} = |a-b|$$

$$\sqrt{a^2 + b^2 + 2ab} = a+b \quad (a+b \geq 0)$$

$$\sqrt{a^2 + b^2 - 2ab} = a-b \quad (a-b \geq 0)$$

$$\sqrt{a^2 + b^2 + 2ab} = -(a+b) \quad (a+b \leq 0)$$

$$\sqrt{a^2 + b^2 - 2ab} = -(a-b) \quad (a-b \leq 0)$$

$$\sqrt{a^2 + b^2} = |a| + |b| \quad (ab = 0)$$

$$\sqrt{a^2 + b^2} = a + b \quad (a \geq 0,\ b \geq 0)$$

$$\sqrt{a^2 + b^2} = -a - b \quad (a \leq 0,\ b \leq 0)$$

$$\sqrt{a^2 + b^2} = |a| - |b| \quad (ab = 0)$$

$$\sqrt{a^2 + b^2} = a - b \quad (a \geq 0,\ b \leq 0)$$

$$\sqrt{a^2 + b^2} = -a + b \quad (a \leq 0,\ b \geq 0)$$

$$\sqrt{a^2 + b^2} = |a| + |b| \quad (ab = 0)$$

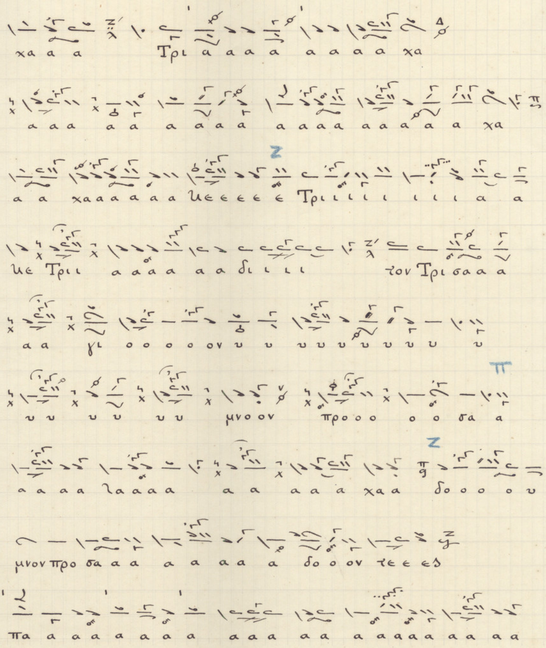
$$\sqrt{a^2 + b^2} = a + b \quad (a \geq 0,\ b \geq 0)$$

$$\sqrt{a^2 + b^2} = -a - b \quad (a \leq 0,\ b \leq 0)$$

$$\sqrt{a^2 + b^2} = |a| - |b| \quad (ab = 0)$$

$$\sqrt{a^2 + b^2} = a - b \quad (a \geq 0,\ b \leq 0)$$

$$\sqrt{a^2 + b^2} = -a + b \quad (a \leq 0,\ b \geq 0)$$



χα α α Τρι α α α α α α α α χα
α α α α α α α α α α α α α α α α α χα
α α χα α α α α α α κε ε ε ε ε Τρι ι ι ι ι ι ι ι α α
κε Τρι ι α α α α α α δι ι ι ι τον Τρι σα α α
α α γι ο ο ο ο ον υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ
υ υ υ υ υ υ μνο ον προ ο ο ο ο ο σα α
α α α α λα α α α α α α α α χα α δο ο ο ο υ
μνον προ σα α α α α α α α δο ο ον τε ε ες
πα α α α α α α α α α α α α α α α α α α α α

Μουσική
Νηλέως Α. Καμαράδου

B 02

Βου

1 7.

Χερουβικοὶ ἀργὸν εἰς ἦχον βαρὺ — ζω

1961

3

1961

1961

#

5

Μουσική

Νηλέως Α. Καμαράδου

27 Αὐγούστου 1961

Νικολάος Τ. Βλεχόπουλος