

τυχήν ἤγυν ὁ πρῶτος εἶχεν 5 ἴσοντα καὶ λέγει τῷ ἄλλῳ ὅτι ἀσυνδῶσω
 εἶα ἀπὸ τῆ ἰδικάμου θείλουμ ἔχει καὶ οἱ δύο ἴσια, εἶπε ὅτι ὁ δεύτερος εἶχε
 3 τὸ λοιπὸν εἰὰ τῆ δῶση ὁ πρῶτος εἶα γίνονται τῆ δ' αὐτέρου 4 μύριου καὶ
 τῆ πρῶτε 4 ὥστε πῦ ἔχουμ καὶ οἱ δύο ἴσια, μὲ ἐπειδὴ καὶ ὁ πρῶτος πάλιν
 εἶπε τῆ δ' αὐτέρου ὅτι αὐ μὲ δῶσης εἶα γίνουμται τὰ ἰδικάμου διομερ-
 τικά ἀπὸ τῆ ἰδικέσου, ἔπαρ πάλιν τὸ εἶα ἀπὸ τῆ 3 τῆ δ' αὐτέρου καὶ τὸ
 δὲ τῆ πρῶτε ποῦ ἔχει τὰ 5 καὶ κάμνει 6 μύριου καὶ τῆ δ' αὐτέρου 2 καὶ
 αὐτὰ δὲ εἶα ἡμισυ ἀμὲ εἶα τὸ εἶα τρίτον. τὸ λοιπὸν εἶα εἰς αὐτὰ δ' α-
 φορα 2 καὶ αὐτὴ πλεὺ δ' αφοραὶ τὴν γράψε ὡσανὺ βλέπει εἰδὼ εἰς τὸ πλά-
 γιν. ἤγουμ ὅταν ἰδῶσα μὲ τοῦ πρῶτε 5 ἤθιλε δ' αφοραὶ πλεωσότερα 2
 ἔπειτα πάλιν κάμει καὶ ἄλλῳ δ' αἰτέρου μίθοδον καὶ εἶπε ὅτι ὁ πρῶτος
 εἶχε 8 καὶ ἴσοντα καὶ λέγει τῆ δ' αὐτέρου ὅτι ἀσυνδῶσω εἶα θείλουμ κά-
 μει 6 οἱ δύο ἴσια ὁ δεύτερος εἶχε 6 τὸ λοιπὸν αὐ δῶση ὁ πρῶτος τῆ δ' αὐτέ-
 ρε εἶα θείλουμ κάμει ὁ καθ' εἶα 7 μὲ ἴσοντα καὶ λέγει πάλιν ὁ πρῶτος τῆ
 δ' αὐτέρου ὅτι ἀμειδῶσης εἶα κάμνω δύο φορὲς ἀπ' ὅσα σου μείνουμ. ἔπαρ
 τὸ λοιπὸν ἀπὸ τὰ 6 τῆ δ' αὐτέρου εἶα καὶ τὸ δὲ τῆ πρῶτε πῦ ἔχει τὰ 8 καὶ
 γίνονται 9 μύριου καὶ τῆ δ' αὐτέρου 5 αὐτὰ γῦν τὰ 9 τοῦ πρῶτου δ' αὐ εἶα
 τὸ διπλάσιον εἰς τὰ 5 τῆ δ' αὐτέρου μὲ εἶα ὀλιγώτερον εἶα. τὸ λοιπὸν εἶα
 καὶ εἰς αὐτὰ δ' αφορα εἶα, διότις δὲ τὰ 5 γίνονται 10 καὶ τῆ πρῶτου εἶα
 μονον ἐνεία, καὶ ἀπὸ τὰ 9 ἔως τὰ 10 εἶα ὀλιγώτεροι εἶα καὶ πάλιν γράψε
 τὰ 8 ὑπονάτω εἰς τὰ 5 ἔ πλεὺ δ' αφοραὶ τὸ εἶα ὑποκάτω εἰς τὴν δ' αφοραὶ.
 ἤγυν εἰς τὰ 3 ἔπειτα πολυπλασιασον αὐτὰς 5 κυροειδῶς ὡσανὺ σὲ δ' εἶχρει
 ὁ 5 κυρὸς, ἤγουμ τὰ 8 μὲ τὰ 2 καὶ γίνονται 16 ὁμοίως τὰ 5 μὲ τὸ εἶα καὶ
 γίνονται 5 ἔπειτα συμάρισε τὰ δύο μέρη, ἤγουμ τὰ 16 καὶ τὰ 5 καὶ γί-
 νονται 21 ὁμοίως συμάρισε τὰ δύο δ' αφοραὶ, ἤγουμ τὰ 2 καὶ τὸ εἶα,
 καὶ γίνονται 3 ἔπειτα μίρισον τὰ 21 μὲ τὰ 3 καὶ θείλουμ εὔγη εἰς τὸ μέρος
 7 καὶ τόσα φλερεα εἶχε ὁ πρῶτος. καὶ εἰα εἶχε ὁ πρῶτος 7 ἀνάγκη εἶα
 ὁ δεύτερος να εἶχε 5 τὸ λοιπὸν εἰα δῶση ὁ πρῶτος εἶα τῆ δ' αὐτέρου γίνον-
 ται τῆ καθ' εἶα 6 εἶδ' εἶ δῶση πάλιν ὁ δεύτερος εἶα τῆ πρῶτου τῆ μύριον
 4 καὶ ὁ πρῶτος κάμνει 8 ὥστε εἶχε δύο φορὲς ὅσα εἶχε ὁ δεύτερος ὡσανὺ γυ-
 ρίσει. ἔπειτα κάμνε ὅλες τὰς ὑποθέσεις ὅπῃ κλινουμ εἰς αὐτὴν πλεὺ μί-
 θοδον καὶ ποτὸ να μὲ σφάλης.

5	1
8	2
<hr/>	
5	3
16	
21	

Περὶ τῆ πῶς να εὔρης πόσα ἔβαλεν εἰς αἴθρωποι εἰς τὸν ἔντη.
 Κεφαλ. 41.

Ἐάν θείλε να εὔρης ὅσα ψηφίση ὁ αἴθρωπος εἰς τὸν ἔντη. εἰπέτε να ψη-
 φίση ἀπὸ τὰ 7 ἔως τὰ 105 καὶ ὀχι πλεον καὶ ὅσα ψηφίση ἄς τὰ κά-
 μει τρεῖα μερτικά, καὶ ἄσε εἶπη τὶ μύρι. ἢ ἔνα ἢ δύο. καὶ εἰ μύρισε εἶπη ὅτι
 ἔμευσεν

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

ἔμειναν εἴα, γράψτε καὶ ἐσὺ εἰς εἴα τῶπον 70 εἰδέσει εἰπῆ ὅτι ἔμειναν δύο γράψτε 140 ἤγυν δύο φορές τὰ 70 εἰδέσει εἰπῆ ὅτι δεῦ ἔμειναν τίποτες μὲν γράψης εἰς ἐσὺ εἰς εἴα. ἔπειτα τὸ εἰπῆ πάλιν τὰ καμὴ πρὸς τὴ μέρη ἤγυν τὰ μείσση μὲ 5 καὶ τὰ εἰπῆ τί ἔμειναν. ἢ εἴα, ἢ δύο, ἢ τρία, ἢ τέσσαρα, ἢ εἰς εἴα. καὶ εἰ μὴ σὲ εἰπῆ ὅτι ἔμειναν εἴα γράψτε πάλιν καὶ ἐσὺ ὑποκάτω εἰς τὰ ἄλλα ψηφία (ἤγυν εἰς τὰ 70 ἢ εἰς τὰ 140) 21 εἰδέσει εἰπῆ ὅτι ἔμειναν δύο γράψτε 42 ἤγυν δύο φορές τὰ 21 εἰδέσει εἰπῆ ὅτι ἔμειναν τρία γράψτε 63 ἤγυν τρεῖς φορές τὰ 21 εἰδέσει εἰπῆ ὅτι ἔμειναν τέσσαρα γράψτε 84 ἤγυν τέσσαρες φορές τὰ 21 εἰδέσει εἰπῆ ὅτι δεῦ ἔμειναν τίποτες μὲν γράψης εἰς ἐσὺ τίποτες, ὁμοίως πάλιν τὸ εἰπῆ τὰ καμὴ ἐπὶ ἀμερικὰ ἤγυν τὰ μείσση μὲ 7 καὶ τὰ εἰπῆ τί μέρη. καὶ εἰ μὴ σὲ εἰπῆ ὅτι ἔμειναν εἴα γράψτε καὶ ἐσὺ 15 ὑποκάτω εἰς τὰ ψηφία. εἰδὲ σὲ εἰπῆ ὅτι ἔμειναν δύο, γράψτε 30 ἤγυν δύο φορές τὰ 15 εἰδέσει εἰπῆ ὅτι ἔμειναν τρία γράψτε 45 ἤγυν τρεῖς φορές τὰ 15 εἰδέσει εἰπῆ ὅτι ἔμειναν τέσσαρα γράψτε 60 ἤγυν τέσσαρες φορές τὰ 15 εἰδέσει εἰπῆ ὅτι ἔμειναν πέντε γράψτε 75 ἤγυν πέντε φορές τὰ 15 εἰδέσει εἰπῆ ὅτι ἔμειναν ἕξι γράψτε 90 ἤγυν ἕξι φορές τὰ 15 εἰδέσει εἰπῆ ὅτι δεῦ ἔμειναν τίποτες, μὲν γράψης εἰς ἐσὺ τίποτες ἔπειτα σωμαρίσει ὅσα ἔγραψες. Ἐὰ π' ὅτι σωμαχθῆ ὑφείλετο 105 ἔτι μείνην τὸσα ἔβαλε εἰς τὸν ἰόντα. εἰδὲ καὶ δεῦ φθασκεν τὰ σωμαχθῆτα 105 ἀμῆ ἔμειναν ὀλιγότερα, εἰπῆ ὅτι τὸσα ἔβαλε εἰς τὸν ἰόντα ὅσα ἔστω ἀχθῆσα εἰς τὸ συμβρισμὸν, εἰδὲ κατὰ τὸ χῆμα καὶ δὺγάλης τὰ 105 καὶ μῆσιν περισσότερα πὸ λην δὲ εἰς ὑγὰλε πάλιν τὰ 105 ὡς τὸν ἀμῆ ὀλιγότερα, καὶ τὸσα ἔβαλε εἰς τὸν ἰόντα, ὡς εἰ ὑποδείγματι. Θετίον λόγισμα, ὅτι ἔμειναν αἰθρωπος ἔβαλε εἰς τὸν ἰόντα 68 θίλων καὶ ἕγωνα τὰ εἴρω καὶ τὰ λην ὅτι τὰ τὰ μείσση εἰς τρία μέρη καὶ ὅσα μείνην καμὴ τὸ εἰπῆ, καὶ αὐτὸς τὰ μείζει αὐτὰ τὰ 68 εἰς τρία μέρη μίσα εἰς τὸν ἰόντα. καὶ μὲ λέγει ὅτι ἔμειναν δύο. τὸ λοιπὸν γράφω καὶ ἕγωνα δύο φορές τὰ 70 ἤγυν 140 πάλιν τὸ λέγω τὰ τὸ μείσση εἰς πέντε, καὶ αὐτὸς τὰ μείζει καὶ μὲ λέγει ὅτι ἔμειναν τρία. πάλιν γράφω καὶ ἕγωνα τρεῖς φορές 21 ἤγυν 63 ὑποκάτω εἰς τὰ 140 ὁμοίως πάλιν τὸ λέγω ὅτι τὰ μείσση μὲ ἑπτὰ, καὶ αὐτὸς τὰ μείζει καὶ μὲ λέγει ὅτι ἔμειναν πέντε καὶ ἕτασ γράφω καὶ ἕγωνα πάλιν 75 ὑποκάτω εἰς τὰ ἄλλα ψηφία. ἤγυν πέντε φορές τὰ 15 τὸρα σωμαρίω τὰ 140 καὶ τὰ 63 καὶ τὰ 75 καὶ γίνονται 278 Ἐὰ π' αὐτὰ δὺγάζω δύο φορές τὰ 105 καὶ μῆσιν 68 καὶ τὸσα λέγω ὅτι ἔβαλε εἰς τὸν ἰόντα, ὡς τὸν ἑράς καὶ δεῦ ψηφία.

Παράδειγμα, α.

02	70	0	21	05	15	63	
88	22	2	83	3	88	9	5
88		140	88	13	63		75
			88				278
							210
							068

Ε. Δ. Δ. Π. Κ. Π. 2006

Ἄλλος ἔβαλεν εἰς τὸν νῦντε 73 εἴπατον νὰ τὰ κάμη ξία μιστικά & τὰ ἔκα-
 μῶν κὲ μὲ λέγει ὅτι ἔμειναν ἕνα γράφω κὲ ἐγὼ 70 πάλιν τὲ εἶπα κὲ τὰ ἔκα-
 μῶν πέντε μιστικά κὲ μὲ λέγει ὅτι ὄμειναν ξία. τὸ λοιπὸν γράφω & ἐγὼ 63
 ἤγυν ξεῖς φορές τὰ 21 ὁμοίως πάλιν τὲ εἶπα κὲ τὰ ἔκαμῶν ἕπτα μιστικά.
 κὲ μὲ λέγει ὅτι ἔμειναν ξία ἰδὲ τὸ λοιπὸν πῦ γράφω πάλιν κὲ 45 ἤγυν ξεῖς
 φορές τὰ 15 τὸρα σκεμάρω τὰ 70 & τὰ 63 & τὰ 45 καὶ γίνονται 178 καὶ
 ἀπ' αὐτὰ ἀγαζῶ τὰ 105 κὲ μῶν 73 ἤγυν ὅσα ἔβαλεν εἰς τὸν νῦντε.

Παράδειγμα β.

0	21	0	15	70
21	3	73 10	3	63
73	63	77	45	45
24				178
70				105
				073

Ἄλλος ἔβαλεν εἰς τὸν νῦντε 30 εἴπατον κὲ τὰ ἔμειναν ξία καὶ μὲ λέ-
 γει ὅτι δὲ ἔμειναν τίποτες τὸ λοιπὸν δὲν γράφω ἔδ' ἐγὼ τίποτες πάλιν τὲ
 εἶπα κὲ τὰ ἔμειναν μὲ 5 καὶ λέγει πάλιν ὅτι ἔμειναν ἔδ' ἕνα. τὸ λοι-
 πὸν ἔδ' ἐγὼ πάλιν δὲν γράφω ἔδ' ἕνα. ὁμοίως τὲ εἶπα πάλιν καὶ τὰ ἔμει-
 σαν μὲ 7 κὲ μὲ λέγει πῶς ἔμειναν 2 τὸ λοιπὸν γράφω & ἐγὼ 30 ἤγυν δύο
 φορές τὰ 15 & ἰδὲ ὅσα ἀγαζῶ ὅσα ἔβαλεν εἰς τὸν νῦντε. ὡσαύτ' βλέπεις
 εἰς τὰ ψηφία.

Παράδειγμα γ.

00	00	02	15	30
30 10	30 6	30 2	2	
33	3	7	0	

Μὲ τὴν ἑσῶν μίθοδον ἀρήσκεις πόσα ἔβαλεν ἕκαστος εἰς τὸν νῦντε πλεῖ-
 ὄντα τὰ 15 κατὰ εἶδος & θείλης νὰ εὐρὴς τελειῶς ὅσα βάλῃ εἰς τὸν 15 του
 ἢ ἕκατοστάδες ἢ χιλιάδες ἢ εἴτι θείλει, ποιήσῃ τὴν μίθοδον & θέ-
 λεις εὐρὴς τὴν ἀλήθειαν. ἤγυν πρῶτον, εἶπε τὲ πρῶτον νὰ ψηφίσῃ εἰς τὸ
 νῦντε ὅσα θείλη εἶπειτα τὲ εἶπεινα τὰ διπλάσῃ & ὅσα γίνῃ εἰς αὐτὰ ἔ-
 ποδώσῃ & ἄλλα 5 & νὰ τὰ σκεμάρῃ, & ὅσα γίνῃ νὰ τὰ πολυπλασιάσῃ
 μὲ ἄλλα 5 & ἀφοίτης τὰ πολυπλασιάσῃ νὰ ποδώσῃ πάλιν & 10 & ἔ-
 τὰ σκεμάρῃ, & ἀφ' ταύτων κείσῃ αἰ δὲ εἴπη πόσα ἔγιναν, & ὅσα σὲ
 εἶπη τὰ γράφῃ εἶπειτα κῶψε τὴν μονάδα τῶν ψηφίων. καὶ ἀπὸ ταύτων
 πα κάμῃ φιλὲ τὰ 13 κὲ ὅσα μένοιω τόσα ἔβαλεν εἰς τοιαυτὲ. ὡ ἐν
 ὑπόδειγματι. Θετὸν εἰς ἄνθρωπος ἔβαλεν εἰς τὸν νῦντε 275 εἶτατε καὶ
 ἐγὼ καὶ τὰ ἐδιπλάσῃ καὶ ἐγίαν 550 καὶ εἰς αὐτὰ τὲ εἶπα & ἐποδώσῃ 5
 & ἐγίαν 555 πάλιν τὲ εἶπα & τὰ ἐπολυπλασιάσῃ μὲ 5 & ἐγίαν 2775
 εἰς αὐτὰ τὲ εἶπα πάλιν καὶ ἐποδώσῃ τὰ 110 & τὰ ἔσκεμάρῃ καὶ ἐγι-
 ναν 2885 εἶπειτα τὲ ἐζήτησα τὴν σοῦμα καὶ μὲ εἶπεν ὅτι ἐγίαν, 2885 καὶ
 ἀπ' αὐ-

Ἐτέρα εἰς
 ἄλλον ῥό-
 τρον.

Παράδειγμα δ.

Ε.Ι.Δ. της Κ.τ.Ι.
 ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

ἀπ' αὐτὰ ἔκοψα καὶ ἐγὼ εἰς τοὺς μοιᾶδα καὶ ἔμειναν 288 εὐγαλα γουῦ καὶ διὰ αὐτὰ εἰς 288 εἰς 13 καὶ ἔμειναν καὶ 275 ὅσα ἔβαλεν εἰς τὸν νῦντα, ὡσαύτῃ βλέπει καὶ εἰς τὰ ψηφία.

	275	τὰ ἔβαλεν εἰς τὸν νοῦτον.	5678	
	275	ἄλλα τέσσα.	5678	
τῆς ἐρμη- νείας.	5	προσθήκην τῆς 5	5	
	<u>555</u>		<u>11361</u>	ὅρα ἔπρον παρά- δειγμα τοῦ ἔβα- λεν ἄλλος εἰς τὸν νοῦτον 5678
	5	πολυπλασιασμός, μετὰ 5	5	
	<u>2775</u>		<u>56805</u>	
	110	προσθήκην τῆς 110	110	ἰγγεχαμαζ μόνον δὲ ψηφίων.
	<u>288</u> 5		<u>5691</u> 5	
	13	ὑφειλμός μετὰ 13	13	

275 τέσσα ἔβαλεν εἰς τὸν νῦντα. 5678

Ὁμοίως μετὰ ταῖς ἀνωθεν δύο μέθοδους θέλει εὐρη καὶ ἐνός ἀιθράπου πόσα ἄσπρα ἔχει εἰς τὸ πεγγίτε, διότις τέσσα, εἴαν νὰ εὐρης πόσα ἔβαλεν εἰς τὸ νῦντα, ὡσαύτῃ εὐρης πόσα ἔχει εἰς τὸ πεγγίτε.

Περὶ τῆ πῶς νὰ εὐρης ζῖων ἀιθράπων πόσα σάμενα ἔχει, ὁ καθὺς εἰς τὸ πεγγίτε. Κεφ. 45.

Ἐάν θέλεις νὰ εὐρης καὶ τελῶν ἀιθράπων πόσα σάμενα ἔχει ὁ καθὺς εἰς τὸ πεγγίτε τοῦ ποιήσον ἕτερος. ἐρώτησον αὐτοὺς πόσα γίνονται τῆ πρώτου καὶ τοῦ δευτέρου αἰτάμα, καὶ ὅσα σοῦ εἴπῃ τὰ γράψι εἴς τὸν τύπον. καὶ πάλιν ἐρώτησον πόσα γίνονται τῆ δευτέρου καὶ τῆ τρίτου αἰτάμα. καὶ ὅσα γίνων τὰ γράψι καὶ αὐτὰ εἰς ἄλλον τύπον. ὁμοίως πάλιν ἐρώτησον πόσα γίνονται τῆ τρίτου καὶ τῆ πρώτου καὶ ὅσα γίνουμι καὶ αὐτὰ γράψιτα εἰς ἄλλον τύπον ἔπειτα ἔπαρ καὶ τὰ τρία μέρη καὶ τὰ σωμαίσι καὶ ὅσα γίνουμι εὐγαλε ὅλα τὰ ἡμισυ. καὶ διὰ τὰ ἡμισυ εὐγαλε ἐκεῖνα πῆ εἶχεν ὁ πρώτος καὶ ὁ δεύτερος, καὶ ὅσα μένουμι εἶναι ἐκεῖνα τοῦ εἶχεν ὁ τρίτος εἰς τὸ πεγγίτε πάλιν εἰς αὐτὰ τὰ ἡμισυ εὐγαλε ἐκεῖνα τοῦ εἶχεν ὁ δεύτερος καὶ ὁ τρίτος καὶ ἐκεῖνα τοῦ μένουμι εἶναι ὅσα εἶχεν ὁ πρώτος εἰς τὸ πεγγίτε. ὁμοίως πάλιν εὐγαλε εἰς αὐτὰ τὰ ἡμισυ ἐκεῖνα πῆ εἶχεν ὁ τρίτος καὶ ὁ πρώτος καὶ ὅσα μένουμι εἶναι ἐκεῖνα τοῦ εἶχεν ὁ δεύτερος εἰς τὸ πεγγίτε. ὡς ἐν ὑποδείγματι. Θετίον λέγομεν τρεῖς ἀιθράποι, Ἰωάννης, Γεώργιος, καὶ Δημήτριος, εἶχαν ἅσπρα εἰς τὸ πεγγίτε. Ὁ μὲν Ἰωάννης εἶχεν ἅσπρα 335 καὶ ὁ Γεώργιος 574 ὁ δὲ Δημήτριος 736 τὸ λοιπὸν εἶπα καὶ ἐγὼ καὶ ἐσυμαίρισαν ὡς καθὺς εἶπαμεν ἀνωθεν τῆ πρώτου. ἤγεν τῆ Ἰωάννη, τὰ 235 καὶ τῆ δευτέρου ἤγεν τῆ Γεωργίε τὰ 574 καὶ

Παράδειγμα.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΕΤΣΙΟΣ

ἔτι νῦν 809 καὶ τὰ γράφω εἰς εἷα μέρος ὡσαύτ' βλέπεις εἰς τὸ τέλος τῆς ἱρμη-
 ρείας πάλιν λέγω καὶ σουμαρεὶ ὁ δεύτερος ἦγου καὶ Γεώργιος τὰ ἰδικάτου τὰ
 574 μὲ τοῦ τρίτου ἦγου καὶ Δημητρίου τὰ 736 καὶ γίνονται καὶ αὐτὰ 1310
 καὶ τὰ γράφω καὶ αὐτὰ εἰς ἄλλο μέρος. ὁμοίως πάλιν λέγω καὶ τῆ τρίτου
 ἦγου τοῦ Δημητρίου καὶ σουμαρεὶ τὰ ἰδικάτου τὰ 736 μὲ τοῦ πρώτου, ἦ-
 γου καὶ Γεωργίου. τὰ 235 καὶ γίνονται 971 καὶ τὰ γράφω καὶ κῶτά εἰς ἄλλο
 μέρος χάριτα ὡσαύτ' βλέπεις κῶτά εἰς. τῶρα πῆρνω τὰ τρία μέρη τοῦ δὲ γῆ-
 και καὶ τὰ σουμαρεὶ, ἦγου τὰ 809 τὰ 1310 καὶ τὰ 971 καὶ γίνονται 3090
 καὶ εἰς αὐτὰ πῆρνω τὰ ἡμισυ καὶ εἰς 1545 τῶρα δὲ γάζω ἀπὸ τὰ 1545 τὰ
 809 ἦγου ἐκεῖνα ποῦ εἶχε ὁ πρῶτος καὶ ὁ δεύτερος καὶ μένουσιν 736 ἦ-
 γου ἐκεῖνα ποῦ εἶχε ὁ τρίτος, εἰς τὸ πουγγίτου. πάλιν δὲ γάζω ἀπὸ
 τὰ 1545 τὰ 1310 ἦγου ἐκεῖνα ποῦ εἶχε ὁ δεύτερος καὶ ὁ τρίτος, καὶ μέ-
 νουσιν 235 ἦγου ἐκεῖνα ποῦ εἶχε ὁ πρῶτος εἰς τὸ πουγγίτου. καὶ πάλιν
 δὲ γάζω ἀπὸ τὰ 1545 τὰ 971 ἦγου ἐκεῖνα ποῦ εἶχε ὁ τρίτος καὶ ὁ πρῶ-
 τος. καὶ μένουσιν 574 ἦγου ἐκεῖνα ποῦ εἶχε ὁ δεύτερος εἰς τὸ πουγγίτου.
 ὡσαύτ' βλέπεις καὶ δὲ γῆ και καὶ εἰς τὰ ψηφία.

α. Γεωργ. — 235		β. Γεωργ. — 574		γ. Δημή. — 736		1545	1545	1545
						809	1310	971
τὰ α. 235	τὰ β. 574	τὰ γ. 736	809			736	235	574
καὶ τὰ β. 574	καὶ τὰ γ. 736	καὶ τὰ α. 235	1310	235	1310	τὰ τρίτου	τὰ πρώτου	τὰ δευτέρου
<u>809</u>	<u>1310</u>	<u>971</u>	<u>971</u>					
			<u>3090</u>					
			τὰ ἡμισυ 1545					

Πιερὶ τῆ πῶς νὰ εὔρης εἷα δακτυλίδιον εἰς μίαν συμφορίαν ποῖος τὸ ἔπῆρεν,
 καὶ εἰς ποῖον χεῖρ, καὶ δάκτυλον, καὶ ἀρμόν τὸ βασά. Κιφ. 45.

Ἐάν τις εὔρης εἷα δακτυλίδιον αἰάμισα εἰς κῶθράτους ποῖος αἰ-
 θρωπος τὸ ἔχει, καὶ εἰς ποῖον χεῖρ τὸ βασά. καὶ εἰς ποῖον δάκτυλον τὸ
 φορεῖ, καὶ εἰς ποῖον ἀρμόν εἶκει, ποιήσον οὕτως. εἰσέτις νὰ καθίσουσι ὅλοι
 εἰς εἷα ὄρδιον. ἔπειτα εἰπὲ τῆ πρῶτα καὶ εἰς μετρίση ἀπὸ λόγητα εἰς ἐκεῖνον
 πῆ ἔχει τὸ δακτυλίδιον κρυμμένον. καὶ ὅσος εἶναι ὁ ἀριθμὸς αἰ τὸ γράφει εἰπει-
 τα τῆ εἰπὲ καὶ εἰς προαθήσει καὶ ἄλλα τῶσα. καὶ ἄλλα 5 καὶ τὰ σουμαρεὶ καὶ ὅσα
 γίνετ τῆ εἰπὲ καὶ εἰς τὰ πολυπλασιασῆ μὲ 5 μὲ τὰ ταῦτα πάλαι τὸν 2 εἰπὲ
 ὅτι αἰ ἔχει τὸ δακτυλίδι εἰς τὸ δεξιὸν χεῖρ αἰ προαθήσει εἰς τὸ σῶμα 2 εἰ-
 δεῖ εἰς τὸ ἀριστερὸν εἷα, καὶ εἰς τὰ σουμαρεὶ, καὶ ὅσα γίνετ αἰ τὰ πολυπλασιασῆ
 πάλιν μὲ 10 ἔπειτα πάλιν τῆ εἰπὲ νὰ ἰδῆ εἰς ποῖον δάκτυλον ἔχει τὸ δακ-
 τυλίδιον καὶ εἰ μὲ τὸ ἔχει εἰς τὸ πρῶτον δάκτυλον αἰ προαθήσει καὶ αὐτὸς εἰς

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

αὐτὸ σῶμα 1 εἶδ' εἰς τὸν δ' ἄπτερον 2: εἶδ' εἰς τὸν τρίτον 3: εἶδ' εἰς τὸν
 τέταρτον 4 εἶδ' εἰς τὸν πέμπτον 5: καὶ αἱ τὰ σωμαί, καὶ ὅσα γίνουσι πάλιν
 οὐδ' αὖτε πολυπλασιάζει με 10: ὁμοίως πάλιν τοῦ εἰπεῖν νὰ ἰδῆ εἰς ποῖον
 ἄρμον τοῦ δακτύλου, εἶκει τὸ δακτυλίδιον. καὶ εἰ μὴ εἶκει εἰς τὸν ἄρμον
 αἱ σωμαί αἱ προδήσει πάλιν καὶ αὐτὸς εἰς: τὸ σῶμα 1: εἶδ' εἰς τὸν δ' ἄπτερον
 2: εἶδ' εἰς τὸν τρίτον 3: καὶ αἱ τὰ σωμαί καὶ ὅσα γίνουσι αἱ σῶμα εἰπεῖν
 τὸν ἀριθμὸν τότε ἰσὺ ἔπαυε τὸν ἀριθμὸν καὶ ὑπερὶ 2500 καὶ
 τὰ ἀναπολείφθεται ψηφία εἶσι ὁκτεῖνον ὅπου: γυρῶεις ἤγουσι μάλιστα ψη-
 φία τίσσασα. καὶ ἡ μὲν χιλιάδα εἶσι ὁ ἀνθρώπος ποῦ ἔχει τὸ δακτυλίδιον.
 ἡ δὲ ἑκατομμύρια εἶσι τὸ χεῖρ. ἡ δὲ δεκάδα ὁ δακτύλος, ἡ δὲ μονάδα εἶσι
 ἄρμος, ὡς ἐκ παραδείγματι. Οἷον λέγομεν ὅτι τὸ δακτυλίδιον ἔτυ-
 χεν εἰς ἀνθρώπων ἑβδόμων, τὴ λέγω καὶ ἔγω καὶ βάζη ἄλλα τὸσα καὶ τὰ σω-
 μαί καὶ γίνονται 14 καὶ εἰς αὐτὰ προδήσει καὶ ἄλλα 5 καὶ γίνονται 19 πάλιν
 τοῦ λέγω καὶ πολυπλασιάζει αὐτὰ τὰ 19 με 5 καὶ γίνονται 95 ἔπειτα
 τοῦ λέγω πάλιν ὅτι εἰ μὴ εἶσι τὸ δακτυλίδιον εἰς τὸ δεξιὸν χεῖρ νὰ προ-
 δήσει δύο εἰς τὸ σῶμα καὶ νὰ τὰ σωμαί εἶδ' εἰς τὸ ἀριστερὸν εἶσι, καὶ
 ὅσα γίνουσι τὰ πολυπλασιάζει πάλιν με 10. τὸ λοιπὸν ἔσονται καὶ εἶσι
 εἰς τὸ δεξιὸν χεῖρ προδήσει καὶ αὐτὸς εἰς τὸ σῶμα 2. ἤγουσι εἰς τὰ 95 καὶ
 γίνονται 97 καὶ αὐτὰ τὰ πολυπλασιάζει με 10 καὶ γίνονται 970 πάλιν τὴ
 λέγω ὅτι νὰ ἰδῆ εἰς ποῖον δακτύλον τὸ φορεῖ καὶ εἰς ὅποιον δακτύλον εἶσι
 νὰ προδήσει καὶ αὐτὸς τὸσον ψηφί εἰς τὸ σῶμα καὶ νὰ τὰ σωμαί, καὶ
 ὅσα γίνουσι πάλιν νὰ τὰ πολυπλασιάζει με 10. τὸ λοιπὸν βλέπει καὶ αὐ-
 τὸς ὅτι τὸ δακτυλίδιον τὰ φορεῖ εἰς τρίτον δακτύλον καὶ προδήσει καὶ αὐ-
 τὸς εἰς τὸ σῶμα 3 ἤγουσι εἰς τὰ 970 καὶ τὰ σωμαί καὶ γίνονται 973
 καὶ αὐτὰ τὰ πολυπλασιάζει με 10. καὶ γίνονται 9730 ὁμοίως πάλιν τοῦ
 λέγω ὅτι νὰ ἰδῆ, εἰς τὸ ἄρμον εἶκει τὸ δακτυλίδιον καὶ εἰς εἴτι ἄρμον εἶκει
 νὰ προδήσει καὶ αὐτὸς τὸσον ψηφί εἰς τὸ σῶμα, καὶ νὰ τὰ σωμαί καὶ
 ὅσα γίνουσι νὰ μὰς εἰπεῖν τὸν ἀριθμὸν. τὸ λοιπὸν πάλιν βλέπει ὅτι τὸ
 δακτυλίδιον εἶκει εἰς τὸν δ' ἄπτερον ἄρμον καὶ προδήσει καὶ αὐτὸς εἰς τὸ
 σῶμα 2. καὶ τὰ σωμαί: ἤγουσι εἰς τὰς 9730 καὶ γίνονται 9732 καὶ λέ-
 γομεν ὅτι τὸσον ἔγινε ὁ ἀριθμὸς ἤγουσι 9732 ἀπ' αὐτὰ γοῦν ἀγάζω καὶ
 ἔγω τις 2500. καὶ μάλιστα καὶ 7232. τὸ λοιπὸν λέγω ὅτι τὸ δακτυλίδιον
 τὸ εἶχε ὁ ἑβδόμος ἀνθρώπος, διότις ἡ χιλιάδα εἶσι 7 ἑβασακτο δὲ καὶ εἰς
 τὸ δεξιὸν χεῖρ ἔσονται καὶ ἑκατομμύρια εἶσι 2 ἔφορει το δὲ καὶ εἰς τὸν τρί-
 τον δακτύλον, διότις δεκάδα εἶσι 3 ἔσκει καὶ εἰς τὸν δ' ἄπτερον ἄρμον τοῦ
 δακτύλου ἔσονται καὶ ἡ μονάδα εἶσι 2 ὡσαυ βλέπει καὶ τὰ παραδείγματα τῆς
 αὐτῆς καὶ εἶσι γεγραμμένα ὅλα ψηφίων, ὅπως κάμνε πάντα εἰς τὰς ὁμοίους
 καὶ ποτὲ νὰ μὴ σφαλῆς.

Παραμ. Γ.
 μα.

Ε. Γ. Δ. Κ. Τ. Π.
 ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006
 Τῆς

7
 7

 της ἐρ. 1 4
 μίωσις 5

 1 9
 5

 9 5
 2

 9 7
 1 0

 9 7 0
 3

 9 7 3
 10

7 ἀνθρώπος
 χεὶρ δεξιὰ
 δάκτυλος
 ἀρμός
 ὕψειον

Ἰδὲ καὶ ἄλλοι παράδειγμα. εἰς ἀνθρώπον τέταρτον εἰς χεῖρα ἀριστερά· εἰς δάκτυλον τέταρτον καὶ εἰς ἀρμόν τρίτον. ἔχει ψηφίων.

4
 4

 8
 5

 1 3
 5

 6 5
 1

 6 6
 1 0

 6 6 0
 4

 6 6 4
 1 0

4 ἀνθρώπος
 ἀριστερά
 δάκτυλος
 ἀρμός
 ὕψειον

9 7 3 0
 2

 9 7 3 2
 2 5 0 0

ἀρμός

6 6 4 0
 3

 6 6 4 3
 2 5 0 0

ἀρμός

7 2 3 2
 ἀνθρώπος
 χεὶρ δεξιὰ
 δάκτυλος
 ἀρμός

ὕψειον

4 1 4 3
 ἀνθρώπος
 ἀριστερά
 δάκτυλος
 ἀρμός

ὕψειον

Περὶ τῶ πῶς ναὶ εὐρης ἀνθρώπου ποῦ ἦσαν ἔθνη γενεαῖς πόσοι ἦσαν ἀπὸ καθε γενεὰ ἐκ τῆς διαφορᾶς. Κεφάλ. 4^η.
 Ἐς εἷνα λεβὸν ἐπήγαγον 20 ἀνθρώποι καὶ ἀπ' αὐτῶν τρεῖς ἀνθρώποι οἱ μὲν ἦσαν Χριστιανοὶ ἄλλοι δὲ ἦσαν τῦρκοι, καὶ ἄλλοι ἰβραῖοι. οἱ μὲν Χριστιανοὶ ἔδωσαν ἕνα πληρωμὴν ὁ καθ' εἷνα εἷνα ἄστρον. οἱ δὲ τῦρκοι ἔδωσαν ἀπὸ μισθὸν ἄστρον ὁ καθ' εἷνα. οἱ δὲ ἰβραῖοι ἔδωσαν ἕνα καθ' εἷνα ἀπὸ ἄστρον 3 καὶ ὅταν ἐμίσησαν ἐβρίθησαν καὶ τὰ ἄστρον 20 ὅσοι ἦσαν καὶ οἱ ἄνοι τότε ζητῶνα μάθω πόσοι Χριστιανοὶ ἦσαν καὶ πόσοι τῦρκοι, καὶ πόσοι ἰβραῖοι. ἀθέλητος ναὶ εὐρης πόσοι ἄνοι ἦσαν ἀπὸ καθε γένος ποίησον οὕτως. πρῶτον μίεισον τὸν ἀριθμὸν τῶν ἀστροῶν μὲ ἐλείψης πῦ ἐπλήρωσαν ὀλιγότερα ἔβην μὲ ὅσοι ἄνοι ἐπλήρωσαν εἷνα ἄστρο καὶ ὅσα εὐγεν τὰ ὕψειλα πάλιν ἀπὸ τὸν ἀριθμὸν ἔπειτα εὐγαλε τὸ μέρος τῶ εἷος ἀνθρώπου πῦ ἐπλήρωσαν ὀλιγότερα ἀπὸ τὸ μέρος τῶ δὺο ἀνθρώπων πῦ ἐπλήρωσαν ἀξιοσώτερα, καὶ ὅσα μείων ἀπ' εὐγεν

με τὸ τζάκισμα τὰ κάμει μίας φύσεως. ἤγουν ἐκεῖνα πῦ ἔμειναν ἀπὸ τὸν
 ἀριθμὸν τῆς ἀσπρῶν. καὶ ἐκεῖνα πῦ ἔμειναν τῆς δύο ἀθρώπων. ἔπειτα
 ὄγαλι ἀπὸ τὰ μέρη τοῦ ἀριθμοῦ τοῦ εἰδὸς ἀθρώπου τὸ μέρος, καὶ με
 τὸ ἄλλο μέρος καὶ ἐὰν ὄγου ἴσια νὰ μὴδὲν μείνη τίποτε εἰσα σωστῆ. εἰ
 δὲ καὶ εἰλθῆ ἴσια πάλιν ὄγαλι τὸ πρῶτον μέρος, καὶ τὰ μέρη μέ-
 ρει μετὸ ἄλλο μέρος, ὥστε νὰ ἔλθου ἴσια καὶ εἰς ὅποιον ἀριθμὸν ἔλ-
 θου σαυτὰ τόσο ἀθρώποι εἶπὲ καὶ ἰσὺ ὅτι ἦταν. εἶδὲ καὶ εἰ δὲ διω-
 θου νὰ ἔλθου ἴσια εἶπὲ καὶ ἰσὺ ὅτι εἰς εἶναι διωκτὸν. ὡσπερ παρά-
 δεῖγμα λίγο μὲν. ὅτι εἰλομὲν νὰ ὄρω μὲν καὶ ἡμεῖς τοῦτῶν τὴν μέθοδον
 καὶ λέγομεν ἕως. ὅτι οἱ τούρκοι ἐπλήρωσαν ὀλιγότερον παρά τοὺς ἄλλους,
 ἦγουν δύο τούρκοι ἐπλήρωσαν ἕνα ἄσπρον. καὶ ἔπειδὴ οἱ δύο τούρκοι ἐπλή-
 ρωσαν ἕνα ἄσπρον μείζομεν καὶ ἡμεῖς τὰ 20 μετὰ 2 καὶ ὄγυνην 10 ὄγάζο-
 μεν γὰρ αὐτὰ τὰ 10 ἀπὸ τὰ 20 καὶ μέρην ἄλλα 10 καὶ ἔπειδὴ οἱ τούρκοι ἐπ-
 λήρωσαν ὁ καθένας ἀπὸ μισὸν ἄσπρον ὄγάζομεν τὸ μισὸν ἄσπρον ἀπὸ τὸ
 μέρος πῦ ἐπλήρωσαν οἱ χεισισοὶ. ἤγουν ἀπὸ τὸ ἕνα ἄσπρον καὶ μέρη
 μισὸν. πάλιν ὄγάζομεν αὐτὸ τὸ μισὸν ἄσπρον ἀπὸ τὰ 3 ἄσπρα, ἦγουν
 τοῦ τούρκου τὸ μέρος ἀπὸ τὸ μέρος τοῦ ἑβραίου, καὶ μέρην 2 ἕως αὐτὰ γουὺ τὰ
 κάμνω μὲν μίας φύσεως καθὼς εἶπαμεν αἰῶθεν. καὶ ἴσοντας ὅτι τὸ ὀλιγό-
 τερον μέρος εἶναι μισὸν. ἦγουν τοῦ χεισικῆ τὰ κάμνω μὲν ὅλα μισὰ καὶ τὸ
 μὲν μισὸν μέρη ἕνα μισὸν τὰ δὲ 2 ἕως γίνονται 5 μισὰ τὰ δὲ 10 ἦγουν ποῦ
 εἶμειναν ἀπὸ τὸ ἀριθμὸν γίνονται 20 μισὰ. ἀπ' αὐτὰ γουὺ τὰ 20 εἰλομὲν νὰ
 ὄγάλωμεν τὸ ἕνα μέρος καὶ μετὰ τὸ ἄλλο μέρος νὰ μείσωμεν, ἕως νὰ ἔλ-
 θου ἴσια καὶ πρῶτον ὄγάζομεν τὸ ἕνα ἀπὸ τὰ 20 καὶ μέρησιν 19 καὶ αὐ-
 τὰ εἰλομεν νὰ τὰ μείσωμεν μετὰ τὸ ἄλλο μέρος. ἤγουν μετὰ 5 καὶ εἰν
 ἔρχονται ἴσια. τὸ λοιπὸν ὄγάζομεν πάλιν ἕνα ἀπὸ τὰ 19 καὶ μένου 18
 καὶ αὐτὰ πάλιν τὰ μείζομεν μετὰ 5 καὶ πάλιν εἰν ἔρχονται ἴσια τὸ λοι-
 πὸν χεῖρα εἶναι πάλιν νὰ ὄγάλομεν ἕνα μέρος ἀπὸ τὸ ἄλλο μέρος. καὶ πάλ-
 λιν ὄγάζομεν ἕνα ἀπὸ τὰ 18 καὶ μένου 17 καὶ εἰν αὐτὰ εἰν διωκόμεναι
 νὰ μείωθῃν μετὰ 5 τὸ λοιπὸν ὄγάζομεν πάλιν ἕνα ἀπὸ τὰ 17 καὶ μέ-
 νου 16 καὶ ἴσοντας ὅτι εἰν αὐτὰ εἰν μείζονται μετὰ 5 ὄγάζομεν πάλιν
 τὸ ἕνα καὶ μένην 15 αὐτὰ γουὺ τὰ 15 τὰ μείζομεν μετὰ τῆς 5 καὶ ὄγυνην
 εἰς τὸ μέρος 3 καὶ εἰν μένει εἰς ἕνα. τὸ λοιπὸν λέγομεν ὅτι οἱ ἑβραῖοι ἦσαν 3
 ἦσαν δὲ καὶ χεισισοὶ 5 διὰτὶ πέντε φορές ὄγάλαμεν τὸ ἕνα. καὶ ἴσοντας
 ὅτι οἱ χεισισοὶ καὶ οἱ ἑβραῖοι ἦσαν 8 οἱ ὀπίλοιποι ἦσαν τούρκοι. ἤγουν 8
 ἕως τὰ 20 εἰλομεν 12 τὸ λοιπὸν ἦσαν καὶ τούρκοι 12 ἢ καὶ ἄλλως. ὄγά-
 ζομεν τὰ 5 ἀπὸ τὰ 20 καὶ μένην 15 αὐτὰ γουὺ τὰ 15 ἀπὸ μείωθου μετὰ τὸ
 ἕνα, πάλιν 15 ὄγυνην, τὸ λοιπὸν λέγομεν ὅτι ἦσαν χεισισοὶ 15 ἦτον δὲ
 καὶ ἕνας ἑβραῖος ἴσοντας καὶ ὄγάλαμεν μίαν φοράν μένον τὰ 5 ἦσαν δὲ καὶ οἱ
 ὀπίλοιποι τούρκοι. ἤγουν 4 ὡσαύτ' βλέπεις καὶ εἰς τὰ ψηφία. ἢ καὶ ἄλλως.
 ὄγά-

Παράδειγμα, α.
 0
 20 | 10
 22
 1 3
 1/2 1/2
 1/3 1/3
 1 5
 10
 2
 20
 1
 19
 1
 18
 1
 17
 1
 16
 1
 15
 8 — 3

ΕΠΙΣΤΗΡΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ ΚΑΘΗΜΕΡΑΙΣ ΕΠΙΣΤΗΡΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ ΚΑΘΗΜΕΡΑΙΣ ΕΠΙΣΤΗΡΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ ΚΑΘΗΜΕΡΑΙΣ

δύγαζομεν δύο φορές τὰ 5 ἀπὸ τὰ 20 καὶ μένιν 10 αὐτὰ γέν τὰ 10 ἀν
μειδοῦν μὴ τὸ εἶνα πάλιν μένου 10 ὥστε τὸ λοιπὸν λέγομεν ὅτι ἦσαν
χειτσιοὶ 10 ἦσαν δὲ καὶ δύο ἰβραῖοι ἴσοντας καὶ δὴγάλαμεν δύο φορές
τὰ 5 ἦσαν δὲ καὶ οἱ ὀπίλοιποι τέρκοι . ἦγου 8. καὶ ἀν θείλης νὰ εὔρης τὴν
ἀλήθειαν κάμε τὴν δοκιμὴν καὶ θείλης τὴν εὔρης ὡσαύ βλέπης καὶ δὴ
ψηφίων .

Χειτσιοὶ 15 ἄσπρ.	15	Χειτσιοὶ 5 ἄσπρ.	5	Χειτσιοὶ 10 ἄσπρ.	10
Ἐβραῖοι 1 ἄσπρ.	3	Ἐβραῖοι 3 ἄσπρ.	9	Ἐβραῖοι 2 ἄσπρ.	6
Τῦρκοι 4 ἄσπρ.	2	Τῦρκοι 12 ἄσπρ.	6	Τῦρκοι 8 ἄσπρ.	4
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
Ἄνοι 20 ἄσπρ.	20.	Ἄνοι 20 ἄσπρ.	20.	Ἄνοι 20 ἄσπρ.	20

Ὁμοίως λέγομεν ὅτι εἰς ἀνὸς ἐγόρασαν νερατζολέμονα 100 καὶ ἔδωσαν
σολδία 100 ἦγεν νεράτζια, καὶ λεμόνια κιζολέμονα καὶ κίζα . Ἐπὶ τὰ μένιν
νερτζια τὰ ἐπῆρην 7 εἰς τὸ σολδί. τὰ δὲ λεμόνια ἀπὸ 2 εἰς τὸ σολδί. τὰ δὲ
κιζολέμονα ἀπὸ εἶνα σολδί τὸ εἶνα, ἔδωσαν Ἐ εἰς τὰ κίζα 3 σολδία εἰς τὸ
καθ' εἶνα, θείλω νὰ μάθω πόσα νεράτζια ἐπῆρην, καὶ πόσα λεμόνια καὶ
πόσα κιζολέμονα καὶ πόσα κίζα ἀν θείλης νὰ εὔρης Ἐ αὐτὴν ποίησε ὡσαύ
Ἐ ἦ αἰώθη ἦγεν ἐπειδὴ τὰ νεράτζια εἶχαν 7 εἰς τὸ σολδί πῆ ἦτοι ἡ ὀλι-
γότερη τιμὴ, μείωσε καὶ ἐσὺ τὰ 100 μὲ τὰ 7 καὶ δὴγέν 14 ²/₇ αὐτὰ γέν τὰ
14 ²/₇ τὰ εὔγαλε ἀπὸ τὰ 100 καὶ μένιν 85 ⁵/₇ εὔγαλε δὲ καὶ τὴν τιμὴν ἦ νερατ-
τζιῶν ἀπὸ τὴν τιμὴν τῶν ἄλλων . ἦγεν εὔγαλε τὸ ¹/₇ ἀπὸ τὸ μισθὸ ὅπῃ εἶναι ἡ
τιμὴ ἦ λεμονίων, καὶ μένει ²/₄ καὶ πάλιν εὔγαλε αὐτὸ τὸ ¹/₇ ἀπὸ τὸ εἶνα, πῆ
εἶναι ἡ τιμὴ τὸν κιζολεμονίων, Ἐ μένει ⁶/₇ ὁμοίως εὔγαλε πάλιν τὸ ¹/₇ ἀπὸ τὰ 3
πῆ εἶναι ἡ τιμὴ τῆ κίζα, καὶ μένιν 2 ⁶/₇ αὐτὰ γέν ὅλα τὰ κάμε νὰ γηοῦν
μίας φύσεως . ἦγου 8 εἶνα μέθος ἀκεραίων, καὶ ἐπειδὴ εἶναι τὸ μικρότερον
τζάκισμα δεκαπασαροκόματα, ἦγου ἦ λεμονίων ¹/₄ κάμε καὶ τὰ κίζο.
λεμονίον τὰ 6 δεκαπασαροκόματα, καὶ γίνονται 12 ὁμοίως κάμε Ἐ τὰ κί-
ζα τὰ 2 ⁶/₇ δεκαπασαροκόματα, Ἐ γίνονται 40 ποίησε δὲ Ἐ τὰ 85 ⁵/₇ δεκα-
πασαροκόματα, Ἐ γίνονται 1200 ἀπ' αὐτὰ γέν τὰ 1200 εὔγαλε τὰ δύο μέ-
ρη ἀπὸ μία φερά . ἦγεν τὰ 5 Ἐ τὰ 12 Ἐ μένιν 1183 Ἐ αὐτὰ τὰ μείωσε μὲ
τὸ ἄλλο μέρος, ἦγεν μὲ τὰ 40 Ἐ δὴγέν 29 μένιν Ἐ 23 ὥστε δὲ εἶναι σω-
σὰ αὐτὰ ἐκῆνο ὅπῃ γυρῶεις . τὸ λοιπὸν σοχάσε εἰς τί μέθος θέλεις εὔρης
νὰ τὰ κλείσης αὐτὰ τὰ 23 νὰ δὴγάλης τὰ 5 ἦ τὰ 12 ἦ τὰ 5 Ἐ τὰ 12 Ἐ ἐπῆ-
δὴ εἶναι ἀδύνατον ἔπαρε μίαν σαρωταρίαν Ἐ τὰ σμίξε, καὶ 23 Ἐ γίνονται
63 αὐτὰ γέν πάλιν τὰ 63 σοχάσε νὰ τὰ κλείσης, νὰ δὴγάλης τὰ 5 ἦ τὰ
12 ἦ τὰ 5 Ἐ τὰ 12 Ἐ νὰ ἔλθην ἴσικ. ἔρχονται δὲ ἴσικ αὐτὰ τὰ 63 ἀν δὴγά-
λης 3 φορές τὰ 5 Ἐ 4 φορές, τὰ 12 ἦγεν 3 οἱ 5 γίνονται 15 καὶ 4 οἱ 12 γί-
νονται 48 ποῦ εἶναι σωσὰ 63 ὥστε ἀπὸ τὰ 1200 δὴγέν τὰ 5 πῆσας

Παράδειγ-
μα, β'
χρσ | 14 ²/₇
77
100
14 ²/₇
85 ⁵/₇

1 ¹/₇ 2 3

5 12 40

85 ⁵/₇
14

1190
10

1200

0
0χ2
χχ83 | 29
χρσ

23
09 46
χ83 64

1

K 3 φορές, 4

φορὸς κὴ 4 λεμόνια ἐπῆρσεν, ὄλγῃκατ δὲ κὴ τὰ 12 ὡς ἴτε φορὸς κὴ 5 κίβρολι-
μοια ἐπῆρσεν ὄλγῃκατ κὴ τὰ 40. 28 φορὸς, κὴ τόσα κίβρα ἐπῆρσεν. τόρα συ-
μαρίσει τὰ 4 καὶ τὰ 5 κὴ τὰ 28 κὴ γίονται 37 κὴ ἀπ' αὐτὰ γέν τὰ 37 ἕως τὰ
100 λείπει 63 κὴ τόσα τεράτζια ἐπῆρσεν, Ἐὰν θίλῃς νὰ ἰδῆς τὴν ἀλή-
θειαν κάμει τὴν δοκιμὴν ὡς αὐτῶθεν, καὶ θίλῃς τὴν εὐρησ.

Ἐνας ἀνθρώπος εἶχεν ἄξις ὑψὺς, Ἐτὲ πρῶτον ἔδωσεν καμχαῖ πῆχας
50 τὲ δ' ὀδύτερον ἔδωσεν πῆχας 30 ἔδωσεν δὲ κὴ τὲ τρίτε πῆχας 10 καὶ
τὲς εἶπε σύριξε νὰ πικλήσειτε αὐτὸν τὸν καμχαῖ. αὐτοὶ γέν ἐπῆσαν, καὶ
ἐπέλησαν κὴ οἱ ἄξις ἴσια. ἦγεν τὸς λευ τιμὴν ὁ εἶας ὡς ἀπὸ κὴ τὸν ἄλλον, καὶ
ἐπῆραν καὶ οἱ ἄξις ἴσια εἰς τὰ φλυεῖα. θίλω νὰ μάθω πόσα ἐπέλησαν ὁ
καθὲς τὴν πῆχων καὶ πῶς τὸ ἐπέλησαν. λέγομεν δὲ ὅτι ἕτας ἐπέλησαν
αὐτοὶ τὴν καμχαῖ. ἦγεν ἦλθεν εἶας παραματῶτης εἰς τὸν πρῶτον, καὶ
ἔκαματ σιασμὸν ὄλγῃ τὸν καμχαῖ ἀπὸ 7 πῆχας εἰς τὸ καθὲ φλυεῖν. λοι-
πὸν ἔδωσεν αὐτὸς πῆχας 49 καὶ ἐπῆρσεν φλυεῖα 7 ἦγεν ἀπὸ 7 πῆχας εἰς
τὸ καθὲ φλυεῖν. ἔμεινεν Ἐ μία πῆχων. καὶ εἰς αὐτὴν τὴν τιμὴν, ἔδω-
σεν Ἐ ὁ ὀδύτερος πῆ εἶχε τὰς 30 πῆχας, τὰς 28 Ἐ ἐπῆρσεν φλυεῖα 4 κὴ
τὲ ἔμειναν καὶ 2 πῆχας ὁμοίως Ἐ ὁ ἄξις πῆ εἶχεν εἰς 10 πῆχας ἔδω-
σεν τὰς 7 Ἐ ἐπῆρσεν εἶα φλυεῖν, κὴ τὲ ἔμειναν κὴ πῆχας ἄξις. ἔπειτα κὴ
τύχην ἔτυχεν ἄλλος ἀνθρώπος πῆ εἶχεν ἄξις τὸν καμχαῖ. καὶ ἦλθεν εἰς
τὸν πρῶτον κὴ ἔκαματ πάλιν σιασμὸν ὄλγῃ ἄξις φλυεῖα τὴν πῆχων τὸ λοι-
πὸν ἔδωσεν ὁ πρῶτος τὴν μίαν πῆχων κὴ ἐπῆρσεν φλυεῖα 3 εἶχεν κὴ προ-
τήτερα 7 καὶ ἔκαματ 10 ἔδωκεν καὶ ὁ ὀδύτερος τὰς δύο πῆχας καὶ ἐπῆρσεν
φλυεῖα 6 εἶχεν Ἐ προτήτερα 4 κὴ ἔκαματ κὴ αὐτὸς 10 ὁμοίως ἔδωσεν Ἐ ὁ
ἄξις τὰς ἄξις πῆχας ὅπῃ εἶχεν κὴ ἐπῆρσεν φλυεῖα 9 εἶχεν καὶ προτήτερα
1 ἔκαματ κὴ αὐτὸς 10 ὡς ἀπὸ Ἐ τὲς ἄλλες ἀδελφες, κὴ αὐτὴ εἶνα ἡ μέθοδος
κὴ ἕτας ἐπέλησαν.

α. πῆχας 49 φλυεῖα 7	β. πῆχας 28 φλυεῖα 4	γ. πῆχας 7 φλυεῖα 1
πῆχων 1 φλυεῖα 3	πῆχας 2 φλυεῖα 6	πῆχας 3 φλυεῖα 9
<hr/>	<hr/>	<hr/>
πῆχας 50 φλυεῖα 10	πῆχας 30 φλυεῖα 10	πῆχων 10 φλυεῖα 10

Σημείωσαι ὅτι ἡ ἀνωθεν καὶ αἱ ὁμοίαι αὐτῆς δὲν ἔχουσι σειρὰν μέθοδον.
δύο σκοποὺσι γὰρ αὐτὰς μὲ ὑψηλότηταν νοός. καὶ ὄλγῃ τὲ το εἶδὲ ἡμεῖς δὲν ἐχρά-
ζαμεν εἰς αὐτὴν ἐρμηνείαν, ἐκαλέσαμεν δὲ αὐτὴν μυστικὴν ὄλγῃ τὴν ὀ-
λίγην χρεία πῆ κάμνει τῆς τέχνης. κὴ ἕως ὅδε ἔδωσαμεν κὴ τέλος ἐν σω-
τομῇ, τῆς ἀειθρητικῆς ἢ μάλλον εἰπεῖν τῆς λογαριαστικῆς ὀπτισημῆς
σωτάγματος.

Τέλος τῆς λογαριαστικῆς ὀπτισημῆς ἐν σωτομῇ.

Η ΑΝΑ-



ΣΤΑΣΙΣ.

ΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ
ΕΞΕΛΑΜΨΕ.
ΤΕΙ ΤΟΥΤΟ ΘΑ-
ΣΚΙΑ ΚΑΘΗ-
ΘΕΟΣΜΟΥ ΓΗ-
ΑΤ ΤΟΥΤΟ ΘΕΟ-
ΧΤΡΟΝ ΔΕΣΜΕΥ-
ΤΑ ΣΚΕΤΗ ΔΙΗΡ-

ΣΕΩΣ ΤΟ ΦΩΣ
ΤΟΥΣ ΕΝ ΣΚΟ-
ΝΑΤΟΥ ΚΑΙ
ΜΕΝΟΙΣ, Ο
ΣΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗ
ΤΗΤΙ ΤΟΝ ΓΣ-
ΣΑΣ, ΤΟΥΤΟΥ
ΠΑΣΕΝ.

ΠΕΡΙ ΤΟΥΤΟΥ ΠΩΣ ΝΑ ΕΥΡΙΣΚΕΙ ΤΟ ΑΓΙΟΝ

Πάχα ο καθ'είς η' κασος Χριστιανός αεί η' παύται. Κιφ. α.



Πειδὴ μὲ Θεῷ βοήθειαν ἰδῶσαμεν τέλος τοῦ λογαριασμοῦ
ἐν σωτόμῳ. ἀκομιζάσθωμεν ἡ τινὰ ἑρμηνεία ἵνα ἀρή-
σκει ὁ καθὲ ἀνθρώπος τὸ ἅγιον Πάχα καὶ παύται τὰ ἀκόλυ-
θα αὐτῶ ἐν δ'κολία. τὰ ὅποια δεῖ εἶναι ἀναγκαῖα εἰς τοὺς
ἑρῆς μόνον ἀμὲ καὶ εἰς ὅλους τῆς ἀνθρώπων τὸ λοιπὸν ὅποισ
θελεῖ νὰ καταλάβει τὰς ἑρμηνείας ἐν πρώτοις γρη' νὰ ἡξυρη πόσας ἡμέ-
ρας ἔχει ὁ καθὲ μῶνα, καὶ πόσας ἑμπακτὰς καὶ τίτος φειπατῶμεν πόσας
κύκλους ἔχει ὁ ἥλιος, καὶ πόσος ἡ Σελήνη, καὶ πόσον θεμέλιον, πότε γίνεται
Βίσεκτος, καὶ πότε εἶναι τὸ νομικὸν Φάσμα ἔπειτα ἐν δ'κολία βέλη εὐρη τὸ ἅ-
γιον Πάχα καὶ παύται τὰ ἀκόλυθα αὐτῶ. καὶ δεῖτε τὸ τὰ γράφομεν καὶ ἡμεῖς
ἐν ταῦθα καὶ ἐν πρώτοις λέγομεν.

Σημείωσι
τὰς ἑμπακ-
τὰς τῶν μη-
νῶν ἵτα ἀρ-
χεται τὸ
θεμέλιον τῶ
ἡλίου τὸ
πύβειον.

Ο' Μάρτιος ἔχει ἡμέρας λ'α. ἡ ἡμέρα ἔχει ὥρας ιβ'. καὶ ἡ νύξ ὥρας ιβ'. ἔχει ἑμπακτὰς ε'.
Α' Ἀπρίλ. ἡμέρα λ'. ἡ ἡμέρα ἔχει ὥρας ιγ'. καὶ ἡ νύξ ὥρας ια'. ἑμπακτὰς δ'ε, α'.
Μαῖος ἡμέρα λ'α. ἡ ἡμέρα ἔχει ὥρας ιδ'. καὶ ἡ νύξ ὥρας ιε'. ἑμπακτὰς δ'ε, γ'.
Ἰούνιος ἡμέρα λ'. ἡ ἡμέρα ἔχει ὥρας ιε'. καὶ ἡ νύξ ὥρας ιδ'. ἑμπακτὰς δ'ε, σ'.
Ἰούλιος ἡμέρα λ'α. ἡ ἡμέρα ἔχει ὥρας ιδ'. ἡ νύξ ὥρας ιε'. ἑμπακτὰς δ'ε, α'.
Αὐγύστος ἡμέρα λ'α. ἡ ἡμέρα ἔχει ὥρας ιγ'. καὶ ἡ νύξ ὥρας ια'. ἑμπακτὰς δ'ε, δ'.
Σεπτέμβριος ἡμέρα λ'. ἡ ἡμέρα ἔχει ὥρας ιβ'. καὶ ἡ νύξ ὥρας ιβ'. ἑμπακτὰς δ'ε, ζ'.
Ὀκτώβριος ἡμέρα λ'α. ἡ ἡμέρα ἔχει ὥρας ια'. καὶ ἡ νύξ ὥρας ιγ'. ἑμπακτὰς δ'ε, β'.
Νοέμβριος ἡμέρα λ'. ἡ ἡμέρα ἔχει ὥρας ιε'. καὶ ἡ νύξ ὥρας ιδ'. ἑμπακτὰς δ'ε, ε'.
Δεκέμβριος ἡμέρα λ'α. ἡ ἡμέρα ἔχει ὥρας ιθ'. καὶ ἡ νύξ ὥρας ιε'. ἑμπακτὰς δ'ε, ζ'.
Ἰαννουάριος ἡμέρα λ'α. ἡ ἡμέρα ἔχει ὥρας ιε'. καὶ ἡ νύξ ὥρας ιδ'. ἑμπακτὰς δ'ε, γ'.
Φεβρουάριος ἡμέρα κη' ἢ κθ'. ἡ ἡμέρα ἔχει ὥρας ια'. ἡ νύξ ὥρας ιγ'. ἑμπακτὰς δ'ε, σ'.

Ὀκτώβ. α.
Νοέμβ. δ.
Δεκέμ. ε.
Ἰαννουα. β.
Φεβρουα. ε.
Μαρτ. ε.
Ἀπρίλ. α.
Μαῖος, γ'.
Ἰούνιος, σ'.
Ἰούλ. α'.
Αὐγύστ. δ'.
Σεπτέβ. ζ'.

Περὶ τῆ πῶς νὰ δεισκις τὸ παλαιὸν ἔτος ἢ τὸν νῆον .

Κεφάλ. β.

Παράδειγμα .

Παράδειγμα .

Ἐὰν δὲ θυμάσῃ πόσον ἔτος περὶ πατὲρ μὲν νῆον , εὐγαλι δὲ τὸ παλαιὸν ε φ ή . κ ή ὅσα μείνῃν τόσον περὶ πατὲρ μὲν ὁμοίως πάλιν εὐδὲ θυμάσῃ κ ή πόσον παλαιὸν περὶ πατὲρ μὲν ὁμοίως εἰς τὸν νῆον πῶς ε φ ή . κ ή ὅσα γίνῃν αὐτῆ περὶ πατὲρ μὲν διττὸν λίγῳ μὲν τὸν ἐνεσῶτα χρόνον ἔχομεν νῆον , α χ π β . κ ή διλομὲν νὰ ἰδῶμεν πόσον παλαιὸν ἔτος ἔχομεν , κ ή προσθέτομεν εἰς τὸν νῆον ἔτος ἤγῃν εἰς τὰ α χ π β . τὰ ε φ ή . κ ή γίνονται ζ ρ ή . κ ή τόσον ἔχομεν παλαιὸν . Ὁμοίως πάλιν διλομὲν νὰ εὐρωμεν τὸν νῆον . Ἐὐείλομεν δὲ τὰς ζ ρ ή . τὰς ε φ ή . κ ή μείνῃν α χ π β . κ ή τόσον ἔτος ἔχομεν νῆον .

Περὶ τῆ πόσον κύκλον ἔχει ὁ ἥλιος κ ή πόσον ἢ Σελήνη κ ή πῶς νὰ τῆς εὐρης αὐ τῆς χάσις . Κεφ. γ .

Παράδειγμα .

Περὶ τῆ κύκλου τῆς Σελήνης .

Παράδειγμα .

Ἔγνωσκε ὅτι ὁ ἥλιος ἔχει κύκλος κ ή . Ἐὰν θέλῃς νὰ εὐρης τὸν κύκλον τῆ χρόνος ὅπῃ δεισκις ποιήσον ἔτος . βάλῃ τὰ ψηφία τὰ δὲ τὸ κτίσιως κόσμου , κ ή αὐτὰ τὰ μείρισε μὲ κ ή . ἤγῃν εὐγαλι ὅλα τὰ κ ή . κ ή ὅσα μείνομεν τόσον κύκλον ἔχει ὁ ἥλιος ἤγῃν καταλόγον τὸν ἐνεσῶτα χρόνον ἔχομεν ἔτος ζ ρ ή . αὐτὰ γῆν τὰ μείρισον μὲ κ ή . ἤγῃν εὐγαλι ὅλα τὰ κ ή . κ ή μείρισον κ β . κ ή αὐτὰ εἶναι ὁ κύκλος τῆ ἡλίου τῆ ἐνεσῶτος χρόνος . Ἡ δὲ Σελήνη ἔχει κύκλος ι θ . καὶ αὐτῆ θέλῃς νὰ εὐρης τὸν κύκλον τῆ χρόνος ὅπῃ δεισκις ποιήσον ἔτος . βάλῃ τὰ ψηφία τὰ δὲ τὸ κτίσιως κόσμου . ἤγῃν τῆς χρόνος κ ή μείρισον αὐτὰ μὲ τὰ ι θ . ἤγῃν εὐγαλι ὅλα τὰ ι θ . κ ή τὰ εἶναι πολυφίντα εἶναι ὁ κύκλος τῆς Σελήνης , διττὸν λέγομεν τὸν ἐνεσῶτα χρόνον ἔχομεν ἔτος ζ ρ ή . κ ή αὐτὰ τὰ μείρισον μὲ ι θ . κ ή μείρισον ή . κ ή αὐτὰ εἶναι ὁ κύκλος τῆς Σελήνης τῆ ἐνεσῶτος χρόνος . ἤγῃν εὐγαλι ὅλα τὰ ι θ . κ ή εἶμεναι ε φ ή . κ ή τόσον κύκλον ἔχει ἢ Σελήνη . Εἰδὲ θέλῃς νὰ εὐρης κ ή τὸ θεμέλιον αὐτῆς , ἐνδεκαπλασιάσον τὸν κύκλον πῶς ἔχει τῆς Σελήνης . καὶ εἰς αὐτὰ προσθέτες ζ ρ ή . κ ή αὐτὰ μείρισον μὲ τριτάτα ἤγῃν εὐγαλι ὅλα τὰ ζ ρ ή . κ ή ὅσα μείνῃν αὐτὸ εἶναι τὸ θεμέλιον τῆς Σελήνης . διττὸν λέγομεν ὅτι τὸν ἐνεσῶτα χρόνον τῆς Σελήνης ἔχομεν κύκλον ή . αὐτὸν γῆν τὸν ἐνδεκαπλασιάσομεν κ ή γίνονται ε φ ή . καὶ εἰς αὐτὰ προσθέτομεν ζ ρ ή , κ ή γίνονται ι α . ἀπ' αὐτὰ γῆν εὐγαλι ὅλα τὰ ζ ρ ή . κ ή μείνει α . κ ή τόσον εἶναι τὸ θεμέλιον τῆς Σελήνης τῆ ἐνεσῶτος χρόνος .

Περὶ πῶς εὐρης κ ή τὸ θεμέλιον αὐτῆς .

Παράδειγμα .

Περὶ τῆς ἰνδικτιῶνος καὶ πόσον κύκλον ἔχει , καὶ περὶ βισέκτου κ ή τῆ ἐς ἰ βισέκτος . Κεφ. δ .

Ἔγνωσκε ὅτι ἢ ἰνδικτιῶνα ἔχει κύκλος ι ε . κ ή αὐτῆ θέλῃς νὰ εὐρης τὸν κύκλον τῆ χρόνος πῶς εὐείσκις ποιήσον ἔτος βάλῃ τὰ δὲ τὸ κτίσιως κόσμου

κόσμη ψηφία κὲ τὰ μίσει μεῖε. ἤγυν εὐλαγε ὅλα τὰ εἰ. κὲ ὅσα μένουσιν
 τὴν ἴνα ἢ ἰνδικτιῶνα. Οὐτιόν λέγομεν τὸν ἐνεσῶτα χρόνον ἔχομεν ἔτος Παράδει-
 ζ ρ γ. κὲ αὐτὰ τὰ μείζομεν μεῖε. ἤγυν εὐγάζομεν ὅλα τὰ εἰ. καὶ μὴ μὲν εἰ. μα.
 κὲ τὸσον ἴνα ἢ ἰνδικτιῶνα. Οὐ δὲ βίσικτος χρόνος γίνεται εἰς κάθε τέσσαρες
 χρόνους. καὶ ἡ αἰτία λέγομεν ὅτι ἴνα αὐτῆ, ὁ χρόνος ἔχει ἡμέρας τριακοσίας Περὶ Βισέ-
 ὄξλωτα πέντε κὲ ὥρας ἑξή. τὸ λοιπὸν εἰς κάθε τέσσαρες χρόνους αὐξένομεν κτού.
 ὥραις κδ'. καὶ γίνονται ἴνα μερονύκτιον κὲ αὐτὸ τὸ μερονύκτιον τὸ προδένον
 εἰς τὸν Φεβρουάριον μῶνα, κὲ δὲ τὸ ὅταν ἴνα βίσικτος ἔχει ἡμέρας κθ'.
 ἤγυν εἰς κάθε τέσσαρες χρόνους. τὸ λοιπὸν εἰς δέλης νὰ ἡξιύρης πότε
 ἴνα βίσικτος ποιήσον ἔτος βαλε τὰ ψηφία τὰ ἀποκτίσιως κόσμη. ἤγυν
 τὴν χρόνους κὲ ὑφείλον ἀπ' αὐτὰ ὅλα τὰ τέσσαρα. ἤγυν μείσειτα μετέσ-
 σαρα κὲ ὅταν δὲν μείνεν τίποτα τότε ἴνα βίσικτος εἰ δὲ ὅσα μένουν τῶσοι
 χρόνοι ἐπέρασαν ἀπὸ τὸν βίσικτον. ἢ καὶ ἀλίως, κρατήσον τὸν κύκλον τῆ
 ἡλίου κὲ ὑφείλοι ἔλα τὰ τέσσαρα καὶ ὅσα μένουσιν τῶσοι χρόνοι ἐπέρασαν
 ἀπὸ τὸν βίσικτον. εἰδὲ ἀίλθην σωσὰ αὐτὸς ὁ χρόνος ἴνα βίσικτος. Οὐ-
 τιόν λέγομεν ὅτι τὸν ἐνεσῶτα χρόνον κρατῶμεν τῆ ἡλίου κύκλοι κβ'. ἀπ' αὐ-
 τὰ γουὲ εὐγάζομεν ὅλα τὰ τέσσαρα καὶ μὴ μὲν β'. τὸ λοιπὸν ἔχομεν χρό-
 νους διὸ πηρασμίνας ἀπὸ τὸν βίσικτο.

Περὶ τῆ ὥρας νὰ δέρισκεις τὸ νομικὸν Φάσκα. Κεφ. εἰ.

Αὐθίλης νὰ ὑρης τὸ νομικὸν Φάσκα ποιήσον ἔτος. Ἐνδεκαπλησίασον
 τὸν κύκλον ὅπῃ κρατῆς τῆς Σελήνης, κὲ ὅσα γίνωνται αὐτὰ πρόδες κὲ
 εἰ δὲ ὅταν εὐρίσκει ἢ Σελήνη εἰς τ' ι ζ'. ἢ εἰς τ' ι η'. ἢ εἰς τ' ι θ'. κύκλον πρό-
 δες ἐπὶ α', κὲ ὅσα γίνωνται εὐγαλε ἀπ' αὐτὰ ὅλα τὰ τελεῖτα, κὲ ὅσα μένουσιν
 πρόδες εἰς αὐτὰ ἀπὸ τὸν Μάρτιον ἕως νὰ γίνωνται πηνύτα, κὲ ἀν' δὲν φθάσων
 αἱ ἡμέραι τῆς Μαρτίου νὰ γίνωνται πηνύτα, πρόδες εἰς ἀπὸ τῆς Ἀπριλλίου, κὲ
 εἰς ὅποιαν ἡμέραν πληρωθῆ ὁ ἀειθμός τῆς πηνύτα ἡμερῶν εἰς αὐτὴν τὴν
 ἡμέραν τῆς μῶδος ἴνα τὸ νομικὸν Φάσκα. Οὐτιόν λέγομεν ὅτι τὸν ἐνεσῶτα
 χρόνον ἔγυν εἰς τῆς ζ ρ γ. κρατῶμεν κύκλον. ἢ εἰς τὸν Ἐνδεκαπλησίαζομεν
 κὲ γίνονται π η'. κὲ εἰς αὐτὰς πρόδενομεν κὲ τὰς ε'. ἡμέρας κὲ γίνονται η δ'.
 κὲ ἀπ' αὐτὰς εὐγάζομεν ὅλας τὰς λ'. κὲ μὴ μὲν δ'. εἰς αὐτὰς γουὲ πρόδενο-
 μεν τῆς Μαρτίου τὰς ἡμέρας καὶ γίνονται λ ε'. κὲ ἕως τὰ πηνύτα δέλομεν
 ἀκόμη. εἰ. τὸ λοιπὸν εἰς τὰς εἰ. τῆς Ἀπριλλίου μῶδος ἴνα τὸ νομικὸν Φάσκα
 τῆ ἐνεσῶτος χρόνος εἰ δὲ δέλης νὰ τὸ ὑρης κὲ ἀλίως ποιήσον ἔτος. πρό-
 δες εἰς τὸ εὐεσκόμενον τῆς Σελήνης θεμέλιον ἔμπακται τρεῖς εἰς ἴνα ἴνα
 ἢ Σελήνη εἰς τὸν ι ζ'. κύκλον ἢ εἰς τὸν ι δ'. πρόδες τέσσαρες. κὲ ἀν' περὶ
 τὰ λ'. τὰ εὐγαλε, καὶ εἰς ἐκέφα πῆ δέλομεν μείνει πρόδες ἀπὸ τὸν Μάρ-
 τιον ἕως νὰ φθάσων πηνύτα καὶ εἰς ἀν' δὲν φθάσων αἱ ἡμέραι τῆς Μαρτίου,
 πρόδες καὶ ἀπὸ τῆς Ἀπριλλίου τὰς ἡμέρας καὶ εἰς ὅποιαν ἡμέραν τῆς μῶδος
 τελειώση ὁ Πητικὸς ἀειθμός εἰς αὐτὴν τὴν ἡμέραν γίνεται τὸ νομικὸν
 Φάσκα.

Παράδει-
μα.

Παράδει-
μα, αἰ.

Παράδει-
μα, βἰ.

Φάσκα-

Φάσκα. Θετέον λέγομεν ὅτι τὸ ἐνισῶτα χρόνον κρατῶμεν α'. Σεμίλιον τῆς
Σελιώης, προῶς αὐτῶν καὶ ἄλλοις καθὼς εἶπαμεν καὶ γίνονται δ'. καὶ εἰς αὐ-
τὰς προῶς αὐτῶν καὶ τὴν λ' α'. ἡμέραν τῆς Μαρτίου καὶ γίνονται λ' ε'. καὶ
ἀπὸ τὰς λ' ε' ἡμέρας ἕως τὰς ν'. Σελομεν. ἰ. ε'. τὰς ὁποίας πέρνομεν ἀπὸ τὸν Α'-
πειλίον, ὥστε τὸ νομικὸν Φάσκα εἶναι εἰς τὰς ι' ε'. τῆς Α'πειλίας μὲνός τὸν
ἐνισῶτα χρόνον, εἰδὲ θέλει κ' ἀλίως εἶρεν αὐτὸ κράτησε τὸ Σεμίλιον τῆς
Σελιώης ὅπῃ εἴσονται εἰς τὴν πρῶτην τῆς Γ'αυναεῖς μὲνός. κ' εἰς αὐ-
τὰς προῶς ἀπὸ τὸν Μάρτιον ἕως τὰς σ' αὐτοῦ εἰς τὰ μ ζ'. Ἐὰν δὲ φθάσῃ
αὐτῆς ἡμέρας τῆς Μαρτίου προῶς κ' ἀπὸ τῆς Α'φριλίας. κ' εἰς ὁποία ἡμέραν τοῦ

Παράδειγμα γ'

μὲνός τελειώσῃ ὁ αἰεθμός τῆς μ ζ'. ἡμερῶν, εἰς αὐτὴν τὴν ἡμέραν γίνεται
τὸ νομικὸν Φάσκα. πλὴν εἰς τὸν ι ζ'. κύκλον τῆς Σελιώης κ' εἰς τὸν ι η'. Ἐἰς
τὴν ι θ'. μετὰ ἕως τὰς σ' αὐτοῦ εἰς τὰ ν' ἢ Θετέον λέγομεν ὅτι τὸν ἐνισῶτα χρόνον
κρατῶμεν Σεμίλιος τῆς Σελιώης μίαν, κ' λέγομεν ἕκτος. μίαν τὸ Σεμίλιον τῆς
Σελιώης, κ' λ' α'. αὐτῆς ἡμέρας τῆς Μαρτίου γίνονται λ β'. ἕως τὰς μ ζ'. Σελομεν
ι ε'. ὥστε τὸ νομικὸν Φάσκα εἶναι εἰς τὰς ι ε'. τῆς Α'φριλίας μὲνός τὸν ἐνισῶτα

σημειώσαι.

χρόνον ἀκόμη ἤξευρε κ' ἐπεὶ τὸ ὅτι ἐὰν εἴη τὸ Ἰεδαϊκὸν Πάχα εἰς τὸν Μαρ-
τιον, προῶς ἡμέρας ι θ'. κ' ὅπῃ φθάσῃ ἐκεῖ εἶναι τὸ ἐρχόμενον, εἰδὲ κ' εἶ-
ναι εἰς τὸν Α'φριλίον εὐγαλεῖ α'. ἡμέρας κ' τὸ ἐρχόμενον θέλει εὐρῆς μόνον

Παράδειγμα δ'

εἰς τὴν ι ε'. κύκλον τῆς Σελιώης εὐγαλεῖ β'. Θετέον λέγομεν ὅτι τὸ πέρασμα χρόνον
εἶτον τὸ νομικὸν Φάσκα εἰς τὰς κ ζ'. τῆς Μαρτίου μὲνός. τὸ λοιπὸν εἶ-

α' β' σονται κ' ἦτον εἰς τὴν Μάρτιον μὲνός προῶς αὐτῶν ι θ'. ἡμέρας, κ' λέγομεν ἕ-
β' κ β' πτος κ ζ'. Ἐἰ θ'. γίνονται μ ε'. ἀλάζομεν λ' α'. τὰς ἡμέρας τῆς Μαρτίου κ' μὲνός
γ' ι σιν ι ε'. κ' ἰδὲ πᾶ εἴσονται εἰς τὰς ι ε'. τῆς Α'φριλίας τὸ ἐνισῶτα Φάσκα Πάλιν
δ' λ' λέγομεν ὅτι τὸ ἐνισῶτα χρόνοι ἔχομεν τὸ Φάσκα εἰς τὰς ι ε'. τῆς Α'φριλίας. κ'
ε' ι η' ἔσονται Ἐ εἴσονται εἰς τὴν Α'φριλίον ἀλάζομεν Ἐ ἡμεῖς ι α'. καθὼς εἶπαμεν
ς' ζ' κ' μὲνός δ'. ὥστε τὸ ἐρχόμενον χρόνον ἔχομεν τὸ νομικὸν Φάσκα εἰς τὰς δ'. τῆς
ν' ζ' κ' ζ' Α'πειλίας μὲνός κ' ἕκτος εἴσονται τὸ νομικὸν Φάσκα εὐκόλα κ' ἴσια. ὡς
η' ι ε' καθὼς βλέπετε. Ἡ ἔξευρε κ' τὸ ὑπερβῶς ὅτι τὸ νομικὸν Φάσκα ἀκόμη
θ' δ' θεί τῆς κύκλου τῆς Σελιώης. ἢ γὰρ εἶται ἔχει ἢ Σελιώη προῶτον κύκλον ἔχει τὸ
ι ε' κ δ' νομικὸν Φάσκα β'. Ἐ ὅταν ἔχει ἢ Σελιώη β'. ἔχει τὸ νομικὸν Φάσκα κ β'. ὁμοί-
ι α' ι β' ως ἕως τῆς ι θ'. κύκλου τῆς Σελιώης ὡς ἀν' τὰ βλέπετε γεγραμμένα, εἰδὲ εἰς
ι β' α' τὸ πλάγιον. κ' ὅταν τελειωθῇ ι θ'. κύκλοι τῆς Σελιώης, ἀρχίζει πάλιν ἀπὸ τῆς
ι γ' κ α' προῶτον. κ' αὐτὸ γυρίζει ἀσυνάως κ' δ' εἰ ἔχει τέλος, ὡς ἀν' κ' τὸν κύκλον.
ι δ' θ' σημειώσαι Ἐ τὸ ὅτι ὅταν εἶναι εἰδὲ εἰς τὸ Φάσκα ἐπαίω ἀπὸ τὰ κ'. εἶναι τὸν
ι ε' κ θ' Μάρτιον. εἰδὲ ὅταν εἶναι ὀλιγοτέρα ἀπὸ τὰ κ'. εἶναι εἰς τὸν Α'πειλ. μὲνός.
ι ς' ι ζ' Περὶ τῆς πῶς να εἴσονται ἐν ποῖα ἡμέρα ἀρχεται ὁ μὲνός. Κε δ'. σ'.
ι ζ' ε' Ν: Σέλης να εἴσονται ἐν ποῖα ἡμέρα ἀρχεται ὁ μὲνός ποίησαν οὕτως.
ι η' κ ε' Κράτησαν τὸν κύκλον τῆς ἡλίας ἐν τῇ χειρὶς, προῶς κ' τῆς Βισέκτας.
ι θ' ι γ' πᾶ ἔχει, Ἐ τὰς ἐμπακτὰς τῆς ζήτημῆς μὲνός, κ' ὅσα γίνονται εὐγαλεῖ ὅλα.

Πιρί τῆ
πῶς νὰ εὐ-
ρῆς τὸ ἦχον
κὶ τὸ ἐπιθι-
νόν.

Παράδειγ-
μα, α΄.

ἐνισῶτος χρόνους τὰς ι δ'. τῆ Φορκαρίου μῆκος . ὑφείλομεν γὰρ ταῖς ι δ'.
 μέλισσιν εἰ ὥστε τὸ τελώδιον ἀρχεται εἰς τὰς ι . τῆ Φορκαρίου μῆκος . Εἰ δὲ
 βέλει εὐρεῖν τὸ ἐωθινὸν κὶ τὸν ἦχον πῶς ἔχει . ἀείθμισον ταὶς ἡμέρας ἀπὸ
 τῶν ἀγίων παιπτῶν τῆ περασμένης χρόνους εἰς τὴν ἡμέραν πῶς εὐρίσκῃσι . ἔπει-
 τα μείρισον αὐτὰ μὲ ζ' . κὶ γίνονται ἑβδομάδας . Ἐταὶ ἑβδομάδας μείρισον
 μὲ . η' . κὶ ἔσα μένου εἰς αὐτὸν τὸν ἦχον εὐρίσκῃσι . εἰδὲ θίλεις εὐρεῖν τὸ ἐωθι-
 νὸν μείρισον ταὶς ἑβδομάδας μὲ ι α΄ . Ἐῶσα μένου πρόθεσις κὶ εἴνα φθισότε-
 ρον κὶ ὅσα γίνῃν αὐτὸ εἶναι τὸ ἐωθινὸν τὸ λοιπὸν θείλομεν νὰ εὐρεῖμεν τὸ
 ἐωθινὸν κὶ τὸν ἦχον πῶς ἔχομεν εἰς τὸν ἐνισῶτα χρόνον ὅταν ἀρχεται τὸ ξιῶ-
 διον, καὶ λέγομεν οὕτως, ὅτι τὴν ἀπερασμένην λαμβανὰ τῆς ἀγίων παι-
 πτῶν εἰς τὰς κ δ' . τῆ Μαΐου μῆκος ὥστε λέγομεν ἀπὸ ταὶς κ δ' . ὥστε νὰ εὐρηθῇ ὁ
 μήνας θείλομεν ἡμέρας β' . Ἐ λ' . τῆ Γενίου γίνονται λ β' . καὶ λ α΄ . τῆ Γελίου
 πῶς γίνονται ξ γ' . τῆ Αὐγέου πάλιν λ α΄ . γίνονται η δ' . ἔχει καὶ ὁ Σιπτι-
 βελος λ' . πῶς γίνονται ρ κ δ' . καὶ τῆ Οκτωβρίου λ α΄ . πῶς γίνονται ρ ν ε' . καὶ
 λ . Νομβρίου πῶς γίνονται ρ π ε' . ἀκόμη τῆ Δεκεμβρίου λ α΄ . πῶς γίνονται
 σ ι δ' . Ἐ τῆ Γανουαρίου λ α΄ . πῶς γίνονται σ μ ζ' . Ἐ ὅκτω τῆ Φορκαρίου ποῦ
 γίνονται σ ν ε' . αὐταῖς γοῦν ταῖς μερίζομεν μὲ ζ' . καὶ γίνονται ἑβδομάδας
 λ δ' . κὶ αὐταῖς ταῖς μερίζομεν μὲ τῆς η' ἡχῆς Ἐ μένου δ' . ἦγεν εὐγάζο-
 μεν ὅλα τὰ ὅκτω καὶ μέλισσιν τίσσαρα , καὶ ἔχομεν τέταρτον ἦχον ἠγοῦν
 δ' . καὶ πάλιν μερίζομεν τὰ λ ζ' . μὲ τὰ ι α΄ . καὶ μένου γ' . προδύομεν
 κὶ εἴνα κὶ γίνονται δ' . ὥστε ἔχομεν κὶ ἐωθινὸν τέταρτον τὸν ἐνισῶτα χρόνον .
 ἦγεν ἂν ἔτει ζ ρ η' . Ὀμοίως πάλιν ἀθέλης νὰ εὐρηθῇ τὸν ἦχον κὶ τὸ ἐωθι-
 νὸν κὶ ἀλιωξόπως ποίησον ἕτως . ἰδὲ πόσοι μῆκος ἐπέρασαι ἀπὸ τῆς ἀγίων
 παιπτῶν τῆ περασμένης χρόνους εἰς τὴν ἑβδομάδα πῶς εὐρίσκῃσι Ἐ ἀπὸ μὲν
 τοῦς μῆκος ποῦ ἔχεν ἡμέρας λ' . κράτισον εἰς κάθε μῆκος ἑβδομάδας δ' .
 καὶ ἡμέρας β' . διέτις αἰ λ' . ἡμέραι τῶσον γίνονται ἀπὸ δὲ τῆς ἔχοντας ἡμέ-
 ρας λ α΄ . κράτισον ἑβδομάδας δ' . καὶ ἡμέρας γ' . κὶ εἰ μὲν ἔχει καὶ ἡμέρας
 φθισοτέρας ἀπὸ τῆς μῆκος πρόθεσις Ἐ αὐτὰς εἰς τὰς ἡμέρας , ἔπειτα σί-
 ναφον ὅλας ταὶς ἡμέρας πῶς ἰσυνάχθησαν Ἐ ὅσαι γίνῃν ταῖς μείρισον μὲ
 ζ' . ἦγεν ταὶς κάμε ἑβδομάδας , Ἐ αὐτὰς ταὶς ἑβδομάδας σιμᾶξει αὐτάμα
 ταῖς ἑβδομάδας τῆς μῆκων , Ἐ ὅσαι ἑβδομάδα συναχθῆν ταὶς μέρισε ὡς
 αὐθῶν μὲ ὅκτω , ἦγεν ρίψε ὅλα τὰ ὅκτω αὐτὸ ἔχεν , κὶ ἔσα μένου εἰς αὐτὸν
 τὸν ἦχον εὐρίσκῃσι , ὁμοίως πάλιν μείρισον ταὶς αὐτὰς ἑβδομάδας μὲ ι α΄ .
 ἦγεν ρίψε ὅλα τὰ εἴδεκα αὐτὸ ἔχεν κὶ ὅσα μένου εἰς αὐτὰ πρόθεσις εἴνα , καὶ
 ὅσα γίνου αὐτὸ εἶναι τὸ ἐωθινὸν πῶς εὐρίσκῃσι ὡς ἐν παραδείγματι . Θε-
 τίον λέγομεν ὅτι θείλομεν νὰ εὐρωμεν τὸ ἐωθινὸν καὶ τὸν ἦχον πῶς θείλομεν
 ἔχηται ἀρχεται τὸ τελώδιον . βλέπομεν ὅτι τὴν ἀπερασμένην λαμβανὰ
 τῆς ἀγίων παιπτῶν εἰς τὰς κ δ' . τῆ Μαΐου μῆκος
 τὴν δὲ ἔρχομεν λαμβανὰ ἕτως , ζ ρ η' . ἀρχεται τὸ τελώδιον εἰς τὰς ε .
 τοῦ

Παράδειγ-
μα, β΄.

ICANN 2006

τῆ Φεβρουαρίου μῆκος τὸ λοιπὸν ἀπὸ τὰς κ θ'. τῆ Μαΐου, ἕως τὰς κ θ'. τοῦ
 Ἰαννουαρίου εἶναι μῆκος ἢ. ὥστε ἀπὸ τῆς τῆς ἑβδομάδος πῦ εἶναι ὁ καθὲς μῆ-
 τας γίνονται ἑβδομάδες λ β'. περίοδον καὶ τὰς ἡμέρας τῆς μῆκων οὕτως,
 γ'. ἀπὸ τὸν Μαΐον, καὶ δύο ἀπὸ τὸν Ἰούνιον γίνονται ε'. καὶ ἔξαις τοῦ Ἰουλίου
 γίνονται ἢ. ἀκομὶ ἔξαις τοῦ Αὐγούστου γίνονται ι α'. καὶ δύο τοῦ Σεπτεμβρίου
 γίνονται ι γ'. καὶ ἔξαις τοῦ Οκτωβρίου γίνονται ι ε'. καὶ δύο τοῦ Νοεμβρίου
 γίνονται ι η'. καὶ ἔξαις τοῦ Δεκεμβρίου γίνονται κ α'. ὅθεν δὲ τὸν Ἰαννουάριον
 δεῖ προθεσίου μῆρας ἔσονται καὶ δεῖ τελειῶν ὁ μῆκος. διότις ἀπὸ τῆς
 κ θ'. τοῦ Ἰαννουαρίου ἕως τὰς ἢ. τοῦ Φεβρουαρίου εἶναι μόνον ἡμέραι ι. καὶ
 αὐτὰς τὰς προθεσίου εἰς τὰς ἡμέρας, ἤγουσιν εἰς τέλει κ α'. καὶ γίνονται
 ἡμέραι λ α'. αὐτὰς γοῦν τὰς ἡμέρας τὰς μερίζομεν μὲ ζ'. καὶ γίνονται ἑβ-
 δομάδες δ'. καὶ αὐτὰς τὰς προθεσίου εἰς τὰς λ β'. ἑβδομάδες τῆς μη-
 τῶν καὶ γίνονται λ ε'. πῶρα μερίζομεν αὐτὰς τὰς λ ε'. ἑβδομάδας μὲ ὀκ-
 τῶ, ἤγουσιν ἀγάζομεν ὅλα τὰ ἢ. ἀπὸ τὰ λ ε'. καὶ μένουσιν δ'. ὥστε τὸ λοιπὸν
 τέταρτον ἤχον θέλομεν, τὸν ἐκείνῳ χρόνον ὅταν ἀρχεταὶ τὸ Τριώδιον.
 ὁμοίως πάλιν μερίζομεν τὰς, λ ε'. ἑβδομάδας μὲ ι α'. ἤγουσιν ἀγάζομεν
 ὅλα τὰ ι α'. καὶ μένουσιν γ'. καὶ εἰς αὐτὰ προθεσίου εἶναι καὶ γίνονται δ'. ὥστε
 τὸ λοιπὸν τρίτομον καὶ τέταρτον εἰσθινόν ὅταν ἀρχεταὶ τὸ Τριώδιον. ἤγουσιν
 ἐν ἴτε ζ ρ η'. ὡσαύτ' βλέπεις. Πάλιν λέγομεν ὅτι κατατύχῳ ἐτύχαμεν Παράδειγ-
μα, γ'.
 εἰς μίαν Ἐκκλησίαν εἰς τὰς ὀκτῶ τῆ ἐρχομένης Αὐγούστου, ἤγουσιν ἐν ἴτε ζ ρ η'.
 καὶ δὲν ἐνθυμούμεσιν οὔτε τὸν ἤχον οὔτε τὸ εἰσθινόν, τὸ λοιπὸν θέλομεν τὰ
 τὸ εὐροῦμεν καὶ ποιούμεν ὡς αἰῶθεν. θεωροῦμεν ὅτι τῆς ἀγίων πάντων ἢ
 μνήμη εἶναι εἰς τὰς ι α'. τῆ Ἰουλίου μῆκος, τὸ λοιπὸν ἀπὸ τὰς ι α'. τοῦ Ἰου-
 λίου μῆκος ἕως τὰς ι α'. τῆ Ἰουλίου εἶναι ἑπτα μῆκος, ἤγουσιν ἑβδομάδες δ'.
 ἡμέραι β'. καὶ ἀπὸ τὰς ι α'. τοῦ αὐτοῦ Ἰουλίου μῆκος ἕως τέλει λ α'. τοῦ ἔχει ὁ
 μῆκος, εἶναι ἡμέραι κ'. καὶ ἢ. τῆ Αὐγούστου μῆκος πῦ γίνονται κ η'. καὶ δύο τῆ
 Ἰουλίου αἰ ἡμέραι γίνονται λ'. αὐτὰς γοῦν αἰ λ'. ἡμέραι γίνονται ἑβδομά-
 δες τέσσαρες, καὶ τέσσαρες πῦ ἔχομεν ἀπὸ τὸν Ἰούνιον γίνονται ἢ. μερίζομεν
 αὐτὰ μὲ ὀκτῶ ἤγουσιν ἀγάζομεν ὅλα τὰ ὀκτῶ, καὶ μένει. τέταρτον. ὥστε τὸ
 λοιπὸν τρίτομον ἤχον. τέταρτον, ὁμοίως θέλομεν καὶ μερίσωμεν τὸν αὐτὸν
 ἀριθμὸν μὲ ι α'. ὅθεν νὰ εὐροῦμεν, καὶ τὸ εἰσθινόν, καὶ εἶναι, καὶ τὸ εἰσθι-
 νόν. δ'. ὡσαύτ' βλέπεις, καὶ ἐδιδάχθης αἰῶθεν.

Περὶ τῆ πῶς νὰ εὐροῦσαι τῆς ἀγίων πάντων ἑ πόσαι ἡμέραι εἶναι ἢ νησεῖα
 τῆς ἀγίων Ἀποστόλων. Κεφάλ. θ'.

Ἐ Γ' θείης εὐροῦσαι τῆς ἀγίων πάντων εἰς τὰς πόσας τῆ μῆκος εἶναι εὐγαλε
 μένον ἀπὸ τέλει λαμβραῖν ε'. καὶ ὅσαι ἡμέραι μένουσιν τῆ μῆκος εἰς τὰς πόσας
 ἡμέρας τῆ μῆκος εἶναι. πλεῶ ὅταν ἀγάλης τῆς ε'. ἡμέραις καὶ μένει ὁ ἀριθ-
 μὸς τῆς ἡμερῶν εἰς τὸν Μάρτιον, τῆς ἀγίων πάντων εἶναι τὸν Μαΐον. εἶδ' καὶ
 εὐρης

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ ΤΗΣ Κ.Τ.Π. ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΤΗΣ ΑΓΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΗΣ Κ.Τ.Π. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Κ.Τ.Π.

Παράδειγμα. Ὑρῆς τὸν ἀειθμόνεις τὸν Ἀπειλλίον τῆς ἀγίων παύτων εἶναι τὸν Ἰουλίον
 καταλόγον ἡμεῖς ἔχομεν λαμῶρα εἰς τὰς 15. τῆ Ἀπειλλίου μὲνός ἀ-
 γάρομεν τὰς 1. καὶ μένου 14. ὥστε εἰς τὰς 14. τῆ Ἰουλίε μὲνός εἶναι τῶν
 ἀγίων παύτων. εἰδὲ πάλιν θίλης τὰ ὑρῆς τὴν νησεῖα τῆς ἀγίων Ἀποσό-
 λων πόσαι ἡμέραι εἰσὶν. μέτρησον τὰς ἡμέρας ἀπὸ τῆς λαμῶρα ἕως τὰς
 δύο τῆ Μαΐου, καὶ ὅσαι ἡμέραι γίνουσι πόσαι ἡμέραι εἶναι καὶ ἡ νησεῖα τῆς
 ἀγίων Ἀποσόλων. ἤγουσι τὸν ἐνισῶτα χρόνον ἔχομεν Πάχα εἰς τὰς 15.
 τοῦ Ἀπειλλίου μὲνός, καὶ θίλομεν νὰ ἰδοῦμεν πόσας ἡμέρας ἔχομεν
 νησεῖα τῆς ἀγίων Ἀποσόλων, καὶ λέγομεν ἀπὸ ταῖς 15. ποῦ εἶναι ἡ λαμ-
 ῶρα ἕως ταῖς 14. θίλομεν 14. καὶ μία ἡ λαμῶρα γίνονται 15. καὶ δύο
 τοῦ Μαΐου μὲνός γίνονται 17. καὶ 17. ἡμέραις ἔχομεν νησεῖα τῆς ἀγίων
 Ἀποσόλων εἰς τὰς 17. καὶ οὕτως κάμνε πάντα καὶ ποτὲ νὰ μὴ σφά-
 λῃς.

Ἐρμηνεία περὶ τῆ πῶς νὰ ὑρῆς τέλειον Παχάλιον εἰς τὰ σαρῶνια
 κανόνια. Κεφάλ. 1.

Ἐπειδὴ ἐν ταῦθα ἐφανέρωσαμεν τοῦ καθ' ἑνὸς πῶς νὰ ὑρῆσῃ τὸ ἅγιον
 Πάχα καὶ τὸν νομικόν, τῆντε ἀποκρίαν, καὶ ὅλα τὰ ἄλλα ἀκόμι γρα-
 φῶμεν καὶ τὰ κανόνια ταῦτα τὰ ὁποῖα ἐνομοθέτησεν ἡ ἁγία Ἐκκλησία. καὶ
 εἶναι ἀσπαρασάλωτα καὶ ἀμειλίγη αὐτὰ γινῶν τὰ κανόνια εἶναι τρία, καὶ
 εἰς καὶ τὸ πρῶτον εἶναι σημειομεῖον τὸ ἅγιον Πάχα, καὶ τὸ νομικόν. εἰς δὲ τὸ
 δεύτερον κανόνιον εἶναι ὁ ἦχος καὶ τὸ ἰωθινόν, εἰς δὲ τὸ τρίτον ἤγουσι εἰς τὰ
 δύο προσώπια εἶναι σημειομεῖα, ἡ παραμονὴ τῆς Χειρῶ γέννων. πόσαι
 ἡμέραι εἶναι κρισφαγία. πότε ἔρχεται τὸ τριώδιον, καὶ τί ἡμέρα εἶναι τῆ Εὐαγ-
 γελισμῶ. τί ἡμέρα ἔρχεται τῆ ἀγίῃ Γεωργίῃ, καὶ εἰς τὰς πόσας τῆ μὲνός
 εἶναι τῆς ἀγαλήψεως. εἰς τὰς πόσας τῆ μὲνός εἶναι τῆ Περσικῆς καὶ εἰς τὰς
 πόσας τῆ μὲνός εἶναι τῆ ἀγίων παύτων πόσαι ἡμέραι εἶναι ἡ νησεῖα τῆ ἀγίων
 Ἀποσόλων, καὶ τί ἡμέρα εἶναι ἡ μνήμη αὐτῆς, ὡσανὲν τὰ βλέπεις σημειομεῖνα
 εἰς τὰ κανόνια. λοιπὸν ἀνθίλης νὰ ὑρῆς τέλειον Παχάλιον εἰς αὐτὰ τὰ κα-
 νόνια ποιήσον ἕτως. πρῶτον ὑρῆ τὸ ἅγιον Πάχα εἰς τὸ κανόνιον αὐτῆ ὁμοί-
 ῶς ὑρῆ τὸν ἦχον καὶ τὸ ἰωθινόν εἰς τὸ κανόνιον αὐτῆ, ἔπειτα γύρῃς τὸ φῶ-
 λον εἰς τὸ κανόνιον τῆς δύο προσώπων καὶ ὑρῆ τῆν ἡμέραν πῆ ὑρῆσαι ὅτι
 εἶναι τὸ ἅγιον Πάχα, καὶ εἰς αὐτὸν τὸν εἶχον εἶναι τὰ πάντα σημειομεῖνα ἤγουσι
 τί ἡμέρα εἶναι ἡ παραμονὴ τῆς Χειρῶ γέννων πόσαι ἡμέραι εἶναι κρισφαγία.
 εἰς τὰς πόσας τῆ μὲνός ἔρχεται τὸ τριώδιον. εἰς τὰς πόσας τῆ μὲνός εἶναι ἡ
 ἀποκρία. καὶ ὅλα τὰ ὅπιλοιπα κατὰ τῆν συνήθειαν. πλὴν τῆς το σημειω-
 σαι, ὅτι ὅταν εἶναι βίσεκτος νὰ ἔρχεσθαι ὀπίσω μίαν ἡμέραν εἰς τῆν παρα-
 μονὴν τῆς Χειρῶ γέννων. εἰς δὲ τῆν κρισφαγίαν νὰ τρεῖς μίαν ἡμέραν.
 ὁμοίως

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΝ ΠΑΙΣΙΟΝ
 ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΠΕΔΑΓΩΓΙΚΗΣ
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: ΕΠ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΪΩΑΝΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ
 ΙΩΝΝΙΝΑ 2006