Καὶ τωόντι συνδυάζοντες ἀνὰ δύω τὰς τέσσαρας ῥίζας χ', χ'', χ''', χ^{IV}, εὑρίσκομεν διὰ τὸ X' ἓξ συνδυασμοὺς του'τέςι τὸ X' εἶναι δεκτικὸν ἓξ τιμῶν καὶ λαμβάνοντες μίαν ἐξ αὐτῶν τῶν ἓξ τιμῶν διὰ νὰ παῤῥησιάσωμεν τὸ X', του'τέςι λαμβάνοντες δύω ἀπὸ τὰς τέσσαρας ῥίζας χ', χ'', χ''', χ^{IV}, τὰς δὲ ἐπιλοίπους συνδυάζοντες τας ἀνὰ δύω σχηματίζομεν τὰς τιμὰς τοῦ X'', καὶ ἐπειδὴ διὰ μόνης μιᾶς τιμῆς τοῦ X ἔχομεν τόσας τιμὰς διὰ τὸ X'', ὅσους συνδυασμοὺς ἀποτελοῦν αἱ τέσσαρες μεῖον δύω ῥίζαι τῆς δοθείσης ἐξισώσεως διὰ τοῦτο θέλομεν ἔχειν διὰ τὰς ἓξ τιμὰς τοῦ X', τόσας τιμὰς διὰ τὸ X' ὅσας ἐκφράζει τὸ γινόμενον τοῦ 6 διὰ τοῦ ἀριθμοῦ τῶν συνδυασμῶν ἀνὰ δύω τῶν τεσσάρων μεῖον δύω ῥιζῶν τῆς δοθείσης ἐξισώσεως, καὶ ἐπειδὴ τέσσαρες μεῖον δύω ῥίζαι, ἀνὰ δύω συνδυαζόμεναι δίδουν ἕνα συνδυασμὸν, διὰ τοῦτο 6×1 δίδει 6

Αἱ δύω λοιπὸν ποσότητες χ' καὶ χ'' εἶναι δεκτικαὶ ἓξ τιμῶν, ἑκάςη τῶν ὁποίων συνίςαται ἀπὸ τὸ ἄθροισμα δύω ῥιζῶν τῆς δοθείσης ἐξισώσεως. ὑποθέτοντες τώρα ὅτι X' καὶ X'' εἶναι αἱ ῥίζαι μιᾶς ἐξισώσεως τοῦ δευτέρου βαθμοῦ, ἥτις ἔχει διὰ ἄγνωςον τὸ X, οἱ συντελεςαὶ ταύτης τῆς ἐξισώσεως θέλουν εἶσθαι συμμετρικαὶ λειτουργίαι τῶν ῥιζῶν της, του'τέςιν ὁ συντελεςὴς τοῦ δευτέρου ὅρου θέλει εἶσθαι $X' + X''$, καὶ ὁ τοῦ γου, $X'X''$ ἀλλὰ X' καὶ X'' εἶναι δεκτικὸν ἓξ τιμῶν, διὰ τοῦτο κατὰ πρῶτον ἔπρεπε καὶ οἱ συντελεςαὶ των νὰ ἦναι δεκτικοὶ ἓξ τιμῶν. ἀλλ' ἐπειδὴ ἂν τεισάγομεν εἰς τὰς λειτουργίας $X' + X''$ καὶ $X' X''$ τὰς τιμὰς τοῦ X' καὶ X'', μερικαὶ τούτων ἄλλο δὲν κάμνουν εἰ μὴ ἀλλάττουν τὸ X' εἰς τὸ X'', καὶ τὸ X'' εἰς τὸ X' διὰ τοῦτο θέλομεν ἀπαντήσειν τοσάκις τὴν αὐτὴν τιμὴν διὰ τὴν λειτουργίαν $X' + X''$ ἢ $X' X''$, ὁσάκις δυνάμεθα νὰ μεταθέσωμεν τὸ X' εἰς τὸ X'', καὶ τὸ ἀνάπαλιν, ἀλλαι τόσαι μεταθέσεις γίνονται εἰς δύω ποσότητας, ὅσας ἐκφράζει ὁ ἀριθμὸς 1.2. Λοιπὸν διὰ νὰ εὕρωμεν τὰς διαφορετικὰς τιμὰς τῶν λειτουργιῶν $X' + X''$ καὶ $X'X''$

Πρέπει νὰ διαιρέσωμεν τὸν ἀριθμὸν τὸν παραςαίνοντα τὰς τιμὰς τοῦ X', X'' διὰ τοῦ 2, του'τέςι τὸ 6 διὰ τοῦ 2 ἤγουν 3. διὰ τοῦτο οἱ συντελεςαὶ τῆς ἐξισώσεως τοῦ δευτέρου βαθμοῦ εἰς X, εἶναι δεκτικοὶ τριῶν διαφόρων τιμῶν, του'τέςι ἐξήρτηνται ἀπὸ ἐξίσωσιν τρίτου βαθμοῦ.

Παρομοίως ἐπειδὴ τὸ 2 εἶναι ἀριθμὸς πρῶτος, ἡ ἐξίσωσις εἰς X λύεται κατὰ πρῶτον μὲ τοὺς ἰδίους συλλογισμοὺς ὡς καὶ ἡ ἐξίσωσις βαθμοῦ μ, ὅταν τὸ μ ἦναι ἀριθμὸς πρῶτος, δηλαδὴ σχηματίζομεν ἐξίσωσιν ἐν πρώτοις εἰς θ. ἥτις εἶναι βαθμοῦ $(\nu-1)(\nu-2)\ldots 2.1$, του'τέςι βαθμοῦ πρώτου ὡς ἡ πρώτη εἰς θ, δηλαδὴ εἶναι ἡ ἰδία. οἱ δὲ συντελεςαὶ ταύτης τῆς ἐξισώσεως εἶναι συμμετρικαὶ λειτουργίαι τῶν ῥιζῶν τῆς ἐξισώσεως βαθμοῦ ν διὰ τοῦτο ἐκφράζονται διὰ τῶν συντελεςῶν τῆς ἰδίας, οἵτινες ὡς ἀπεδείξαμεν ἐξήρτηνται ἀπὸ ἐξίσωσιν τρίτου βαθμοῦ. ὅθεν καὶ οἱ συντελεςαὶ τῆς ἐξισώσεως εἰς θ, ἐξάγονται ἀπὸ ἐξίσωσιν τοῦ αὐτοῦ βαθμοῦ. ἐπειδὴ δὲ ἡ ἐξίσωσις εἰς θ εἶναι τοῦ πρώτου βαθμοῦ, ἔχει ἕνα μόνον συντελεςὴν ὁ ὁποῖος εἶναι λοιπὸν δεκτικὸς τιμῶν τριῶν.

Διὰ νὰ σχηματίσωμεν τὰς ἄνω εἰρημένας ἐξισώσεις, ἐξεύρομεν ὅτι

$$\theta = \tau'^2 = (X' + \alpha X''),\ \text{καὶ}\ \theta' = \xi + \xi'\alpha$$

$$\text{δηλαδὴ}\ \xi + \xi'\alpha = X'^2 + X''^2 + 2X'X''\alpha,$$

$$\text{ἤτοι}\ \xi = \chi'^2 + \chi''^2\ \text{καὶ}\ \xi' = 2\chi'\chi''$$

Παρομοίως $\theta' = (X' + X'')^2 = A^2$, καὶ εἰς τὴν παροῦσαν, περίστασιν $A^2 = 0$. λοιπὸν $\Sigma_\nu\,\theta = \mu\xi_\nu - A\mu^\nu$.

καλοῦντες $\nu = 1$ καὶ $\mu = 2$, θέλομεν ἔχειν $\Sigma_1\,\theta = 2\xi$

του'τέςι $\Sigma, \theta = 2(X'^2 + X''^2)$,

καὶ ἐπειδὴ τὸ ἄθροισμα τῶν πρώτων δυνάμεων τῶν ῥιζῶν τῆς ἐξισώσεως εἰς θ μὲ ἐναντίον σημεῖον εἶναι ὁ συντελεςὴς τοῦ δευτέρου ὅρου, διὰ τοῦτο ἡ ἐξίσωσις εἰς θ παῤῥησιάζεται οὕτως

$$\theta - 2(X'^2 + X''^2) = 0 \text{, ἢ } \theta - 2(X' + X'')^2 - 2X'X'' = 0$$

καὶ ἐπειδὴ $X' + X'' = 0$, διὰ τοῦτο $\theta + 4X'X'' = 0$.

Ὄντος δὲ τοῦ συντελεςοῦ τοῦ δευτέρου ὅρου τῆς εἰς θ ἐξισώσεως ἐπιδεκτικοῦ τριῶν τιμῶν ὡς ἀνωτέρω ἀπεδείχθη, πρέπει νὰ προσδιορίσωμεν ταύτας τὰς τρεῖς τιμὰς διὰ τῶν τριῶν τιμῶν τοῦ X' καὶ X'', του'τέςι νὰ λύσωμεν τὴν ἐξίσωσιν τοῦ δευτέρου βαθμοῦ εἰς X, οἱ συντελεςαὶ τῆς ὁ ποίας εἶναι δεκτικοὶ τριῶν τιμῶν, ἤτοι ἐξαρτῶνται ἀπὸ μίαν ἐξίσωσιν τρίτου βαθμοῦ, καὶ διὰ τοῦτο πρέπει νὰ σχηματίσωμεν τριτοβάθμιον ἐξίσωσιν, αἱ ῥίζαι τῆς ὁποίας νὰ ἦναι αἱ τιμαὶ τοῦ συντελεςοῦ τοῦ δευτέρου ὅρου τῆς ἐξισώσεως τοῦ δευτέρου βαθμοῦ εἰς X, καὶ πάλιν ἄλλην τινὰ τοῦ τρίτου βαθμοῦ, αἱ ῥίζαι τῆς ὁποίας νὰ ἦναι αἱ τιμαὶ τοῦ συντελεςοῦ τῆς ἰδίας ἐξισώσεως τοῦ δευτέρου βαθμοῦ εἰς χ. διὰ νὰ σχηματίσωμεν τοὺς συντελεςὰς τῆς ἐξισώσεως τοῦ τρίτου βαθμοῦ, αἱ ῥίζαι τῆς ὁποίας θέλουν εἶσθαι εἰς τῶν συντελεςῶν τῆς ἐξισώσεως τοῦ δευτέρου βαθμοῦ, πράττομεν ὡς ἀκολουθεῖ, κατὰ τὸν συντελεςὴν τὸν ὁποῖον θέλομεν νὰ προσδιορίσωμεν.

Παραδείγματος χάριν, διὰ νὰ εὕρωμεν τὴν ἐξίσωσιν τοῦ τρίτου βαθμοῦ, τῆς ὁ ποίας αἱ ῥίζαι νὰ παῤῥησιάζωσι τὰς τρεῖς τιμὰς τῶν ὁποίων εἶναι δεκτικὸς ὁ συντελεςὴς τῆς ἐξισώσεως εἰς χ, συλλογιζόμεθα οὕτως. Ὁ συντελεςὴς τοῦ δευτέρου ὅρου ταύτης τῆς ἐξισώσεως εἶναι ἴσος, μὲ ἐναντίον σημεῖον, τῷ ἀθροίσματι τῶν ῥιζῶν τῆς ἰδίας ἐξισώσεως, του'τέςι $-(X' + X'')$, καὶ ἀντεισάγοντες μίαν ἀπὸ τὰς ἓξ τιμὰς τοῦ X', X'', ἤτοι $\chi' + \chi'' + \chi''' + \chi^{IV}$, θέλομεν ἔχειν $-(X'+X'') = -(\chi'+\chi''+\chi'''+\chi^{IV}) = 0$

Τὸ αὐτὸ θέλει προκύψειν καὶ εἰς πᾶσαν ἄλλην τῶν ἓξ τιμῶν τοῦ χ', χ''. Λοιπὸν ἡ ἐξίσωσις τοῦ δευτέρου βαθμοῦ εἰς χ εἶναι ἐλλειπὴς δευτέρου ὅρου. Διὰ νὰ προσδιορίσωμεν τὰς τρεῖς τιμὰς τοῦ συντελεστοῦ τοῦ τρίτου ὅρου τῆς ἰδίας ἐξισώσεως, τουτέστι τὸ $X'X''$, ἀντεισάγοντες ὡς ἀνωτέρω ἀντὶ τοῦ X', X'', μίαν τῶν ἓξ τιμῶν,

$$\text{θέλομεν ἔχειν } X'X'' = \omega = (\chi'+\chi'')(\chi'''+\chi^{IV})$$
$$= \chi'\chi''' + \chi'\chi^{IV} + \chi''\chi''' + \chi''\chi^{IV}.$$
$$\text{ἢ } X'X'' = \omega = (\chi'+\chi''')(\chi''+\chi^{IV})$$
$$= \chi'\chi'' + \chi'\chi^{IV} + \chi''\chi''' + \chi'''\chi^{IV}$$
$$\text{καὶ } X'X'' = \omega = (\chi'+\chi^{IV})(\chi''\chi''')$$
$$= \chi'\chi'' + \chi'\chi''' + \chi''\chi^{IV} + \chi'''\chi^{IV}$$

Ἐὰν ἀντὶ τοῦ X', X'' ἀντεισάξωμεν τὴν τετάρτην ἢ τὴν πέμπτην, ἢ τὴν ἕκτην τιμὴν, θέλομεν εὑρεῖν τὰς ἰδίας ποσότητας. Λοιπὸν ἡ ἐξίσωσις τοῦ τρίτου βαθμοῦ σχηματίζεται ἐκ τοῦ γινομένου τῶν τριῶν παραγόντων

$$(\omega-(\chi'\chi'' + \chi'\chi^{IV} + \chi''\chi''' + \chi''\chi^{IV}))$$
$$(\omega-(\chi'\chi'' + \chi'\chi^{IV} + \chi''\chi''' + \chi'''\chi^{IV}))$$
$$(\omega-(\chi'\chi'' + \chi'\chi''' + \chi''\chi^{IV} + \chi'''\chi^{IV}))$$

Ἀλλ' ἐπειδὴ

$$\chi'\chi'' + \chi'\chi''' + \chi'\chi^{IV} + \chi''\chi''' + \chi''\chi^{IV} + \chi'''\chi^{IV} = \pi,$$

ἔχομεν διὰ τοῦτο

$$\chi'\chi''' + \chi'\chi^{IV} + \chi''\chi''' + \chi''\chi^{IV} = \pi - \chi'\chi'' - \chi'''\chi^{IV}.$$

παρομοίως $\chi'\chi'' + \chi'\chi^{IV} + \chi''\chi''' + \chi'''\chi^{IV} = \pi - \chi'\chi''' -$

$\chi''\chi^{IV}$, καὶ $\chi'\chi'' + \chi'\chi''' + \chi''\chi^{IV} + \chi'''\chi^{IV} = \pi - \chi'\chi^{IV} - \chi''\chi'''$. Λοιπὸν ἔχομεν,

$$(\omega - \pi + (\chi'\chi'' + \chi'''\chi^{IV}))(\omega - \pi + (\chi'\chi''' + \chi''\chi^{IV}))(\omega - \pi + (\chi'\chi^{IV} + \chi''\chi'''))$$

Καὶ καλοῦντες $\omega - \pi = \varphi$, ἔχομεν $(\varphi + (\chi'\chi'' + \chi'''\chi^{IV}))(\varphi + (\chi'\chi''' + \chi''\chi^{IV}))(\varphi + (\chi'\chi^{IV} + \chi''\chi''')) = 0$, $\sigma_1 = ((\chi'\chi'' + \chi'''\chi^{IV}) + (\chi'\chi''' + \chi''\chi^{IV}) + (\chi'\chi^{IV} + \chi''\chi''')) = -\pi$. $\sigma_2 = \chi'^2\chi''^2 + \chi'''^2\chi^{IV2} + 2\chi'\chi''\chi'''\chi^{IV} + \chi'^2\chi'''^2 + \chi''^2\chi^{IV2} + 2\chi'\chi''\chi'''\chi^{IV} + \chi'^2\chi^{IV2} + \chi''^2\chi'''^2 + 2\chi'\chi''\chi'''\chi^{IV}$

$$= \frac{(\Sigma_2^2 - \Sigma_4)}{2} + 6\rho = \frac{4\pi^2 - 2\pi^2 + 4\rho + 6\rho}{2} \quad \pi^2 + 8\rho$$

$$\sigma_3 = \left\{\begin{matrix} \chi'^3\chi''^3 + 3\chi'^2\chi''^2\chi'''\chi^{IV} + 3\chi'\chi''\chi'''^2\chi^{IV2} + \chi'''^3\chi^{IV3} \\ \chi'^3\chi'''^3 + 3\chi'^2\chi'''^2\chi''\chi^{IV} + 3\chi'\chi'''\chi''^2\chi^{IV2} + \chi''^3\chi^{IV3} \\ \chi'^3\chi^{IV3} + 3\chi'^2\chi^{IV2}\chi''\chi''' + 3\chi'\chi^{IV}\chi''^2\chi'''^2 + \chi''^3\chi'''^3 \end{matrix}\right\} = \tfrac{1}{2}(\Sigma_2^2 - \Sigma_4) +$$

$$\left.\begin{matrix} +3\chi'\chi'' \\ +3\chi'\chi''' \\ +3\chi'\chi^{IV} \\ +3\chi''\chi''' \\ +3\chi''\chi^{IV} \\ +3\chi'''\chi^{IV} \end{matrix}\right| \chi'\chi''\chi'''\chi^{IV}$$

$$-\frac{2}{?}(9\varkappa^2 - 6\theta\rho + 2\rho^3 - 3\varkappa^2 + 3\pi\rho) \qquad -(3\varkappa^2 + \pi^3)$$

Θέτοντες λοιπὸν τὴν ἐξίσωσιν εἰς φ ὑπὸ τὴν μορφὴν

$$\varphi^3 + A\varphi^2 + B\varphi + \Gamma = 0$$

ἔχομεν (ὡς εἰς τὸν ἀριθμὸν 9: Συμπλήρ. Λακρ:) $A = -\sigma = +\rho$

$$\text{καὶ } B = \frac{-A\sigma - \sigma_2}{2} = \frac{\pi^2 - \pi^2 - 8\rho}{2} = -4\rho$$

$$\Gamma = \frac{-B\sigma_1 - A\sigma_2 - \sigma_3}{3} = \frac{-4\pi\rho - \pi^3 - 8\pi\rho + 3\varkappa^2 + \pi^3}{3} = -4\pi\rho + \varkappa$$

Καὶ διὰ τοῦτο $\varphi^3 + \pi\varphi^2 - 4\rho\varphi - 4\pi\rho + \varkappa^2$, καὶ ἀντεισάγοντες ἀντὶ τοῦ φ τὸ $\omega - \pi$, θέλομεν ἔχειν

$$\omega^3 - 2\pi\omega^2 + (\pi^2 - 4\rho)\omega + \varkappa^2 = 0$$

καλουμένου δὲ $\omega = -\psi$, ἔχομεν $-\psi^3 - 2\pi\psi^2 - (\pi^2 - 4\rho)\psi + \varkappa^2 = 0$

$$\text{ἢ } \psi^3 + 2\pi\psi^2 + (\pi^2 - 4\rho)\psi - \varkappa^2 = 0$$

Καλοῦντες $+\psi'$, ψ'', ψ''' τὰς ῥίζας ταύτης τῆς ἐξισώσεως ἔχομεν

$\chi' \chi'' = +\psi''$, $\chi' \chi'' = +\psi'''$, καὶ $\chi' \chi'' = \psi'$.

τὰς δὲ τιμὰς τοῦ ω, Z', Z'', Z''', ἔχομεν

$$\psi' = -Z', \psi'' = -Z'', \psi''' = -Z'''$$

καὶ $\theta - 4Z' = 0$, $\theta - 4Z'' = 0$, $\theta - 4Z''$ 0, $\theta - 4Z''' = 0$

καὶ $\sqrt{\theta} = \pm 2\sqrt{Z'}$, $\sqrt{\theta} = \pm 2\sqrt{Z''}$, $\sqrt{\theta} = \pm 2\sqrt{Z'''}$.

καὶ ἐπειδὴ $\theta = \tau'^2 = (X' + X''\alpha)^2$, διὰ τοῦτο $X' + X''\alpha = \pm 2\sqrt{Z'}$, $X' + X''\alpha = \pm 2\sqrt{Z''}$, $X' + X''\alpha = \pm 2\sqrt{Z''}$, καὶ $X' + X'' = 0$.

ἐκ τῶν ὁποίων συνάγομεν $X' = \pm\sqrt{Z'}$, ἢ $X' = \pm\sqrt{Z''}$
καὶ $X' = \pm\sqrt{Z'''}$, καὶ $X'' = \pm\alpha\sqrt{Z'}$ ἢ

$$X'' = \pm\alpha\sqrt{Z''},\ X'' = \pm\alpha\sqrt{Z'''}.$$

καὶ ἐπειδὴ X' παρρησιάζει $\chi'\ \chi''$, $\chi' + \chi''$, ἢ $\chi' + \chi'''$, ἢ $\chi' + \chi^{IV}$.

διὰ τοῦτο
$$\chi' + \chi'' = \pm\sqrt{Z'}$$
$$\chi' + \chi''' = \pm\sqrt{z''}$$
$$\chi' + \chi^{IV} = \pm\sqrt{z}.$$

Λοιπὸν $\chi' = \frac{1}{2}(\pm\sqrt{z'} \pm\sqrt{z''} \pm\sqrt{z'''})$.

Αἱ τιμαὶ τοῦ X'' θέλουν δώσειν τοὺς ἰδίους τύπους διὰ τοῦ χ', χ'' θ., ἐπειδὴ τὸ α ἰσοῦται μὲ τὴν μονάδα.

Ἐὰν διαιρέσωμεν τὴν ἐξίσωσιν $\chi^4 + \pi\chi^2 + \kappa\chi + \rho = 0$ διὰ τοῦ $\chi^2 \pm\sqrt{Z'}.\chi + K = 0$, θέλομεν ἔχειν ὑπόλοιπον $(\kappa + 2K\sqrt{Z'} - (\pi + Z')\sqrt{Z'})\chi + \rho - K\pi - KZ', + K^2 = 0$ του' τέςι $\kappa + 2K\sqrt{Z'} - (\pi + Z')\sqrt{Z'} = 0$, $K^2 - (\pi + Z')K + \rho = 0$

καὶ
$$K = \frac{(\pi + Z')\sqrt{Z'} - \kappa}{2\sqrt{Z'}}$$

Λοιπὸν ὁ παράγων $\chi^2 + \sqrt{Z'}\,\chi + K$, τρέπεται εἰς

$$x^2 + \sqrt{Z'}\cdot\chi + \frac{(\pi + Z')\sqrt{Z'} - \kappa}{2\sqrt{Z'}} = 0$$

καὶ τὸ πηλίκον εἰς

$$\chi^2 - \sqrt{Z'}\,\chi + \pi + Z' - \frac{(\pi + Z')\sqrt{Z'} - \kappa}{2\sqrt{Z'}} = 0$$

ΤΕΛΟΣ.

Ημαρτημένων διόρθωσις.

Σελ. 34, στίχ. 14, γρ. X' καὶ X'' — σελ. 35, στίχ. 20 γρ. $\tau^2 = (X' + \alpha X'')^2$ καὶ στίχ. 22 γρ., $\xi = X'^2 + X''^2$ καὶ $\xi' = 2X'X''$. — σελ. 37, στίχ. 3, γρ. X', X'' ἀντὶ χ', χ'', ξ εἰς X' ἀντὶ εἰς χ. ξ στίχ. 11 ἀντὶ $(\chi''\chi'')$ γρ. $(\chi'' + \chi''')$ καὶ στίχ. 17 γρ. ἀντὶ $(\chi'\chi''$, $(\chi'\chi'''$. ξ στίχ. 23, ἀντὶ $\chi'\chi'''$ γρ. $\chi'\chi''$ καὶ στίχ. 24 ἀντὶ $\chi'\chi^{v}$ γρ. $\chi''\chi^{v}$ — σελ. 38, στίχ. 1, ἀντὶ $\chi''\chi^{v}$ γρ. $\chi'\chi^{v}$, ξ στίχ. 3, ἀντὶ $\chi'\chi''$ γρ. $\chi'\chi'''$. καὶ στίχ. 4, ἀντὶ $\chi''\chi^{v}$ γρ. $\chi'\chi^{v}$ καὶ στίχ. 5. ἀντὶ $\chi'\chi''$ γρ. $\chi'\chi'''$. καὶ στίχ. 6 ἀντὶ $\chi''\chi^{v}$ γρ. $\chi'\chi^{v}$ καὶ στίχ. 7, γρ. $((\chi'\chi'''\ldots$ καὶ ἀντὶ $\chi''\chi^{v}$ γρ. $\chi'\chi^{v}$. καὶ στίχ. 9, ἀντὶ $\chi''^2\chi^{v2}$ γρ. $\chi'^2\chi''^2$, καὶ στίχ. 11 γρ.

$$+ 6\rho = \frac{4\pi^2 - 2\pi^2 + 4\rho}{2} + 6\rho = \pi^2 + 8\rho.$$

καὶ στίχ. 12, ἀντὶ $\chi'^3\chi''^3$ γρ. $\chi'^3\chi'''^3$ ξ ἐν ἀρχῇ τοῦ 13. στίχου γράφε $\sigma 3 = \ldots$ — σελ. 39, στίχ. 1, γρ.

$$\text{ἢ } \sigma 3 = -\tfrac{1}{2}(9\chi^2 - 6\pi\rho + 2\pi^3 - 3\chi^2) + 3\pi\rho = \ldots$$

— σελ. 40, στίχ. 4 γρ. $\chi' + \chi''$ ἀντὶ $\chi'\chi''$, $\chi' + \chi''$, καὶ στίχ. 9 ἀντὶ διὰ τοῦ χ', χ'' θ γρ. διὰ τοῦ χ', χ'', χ''', χ^{v}.