

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ 15^{ΗΣ} ΙΟΥΝΙΟΥ 1950

ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΟΡΛΑΝΔΟΥ

ΠΡΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΙΣ ΒΙΒΛΙΩΝ

Ὁ κ. **Π. Ζερβὸς** παρουσιάζων τὰ κάτωθι βιβλία εἶπε τὰς ἑξῆς.

Ἔχω τὴν τιμὴν νὰ παρουσιάσω εἰς τὴν Ἀκαδημίαν τὸν ἰον τόμον τοῦ συγγράμματος «Μαθήματα ἀνωτέρων μαθηματικῶν» τοῦ τακτικοῦ Καθηγητοῦ τοῦ Ε. Μ. Πολυτεχνείου κ. Φίλωνος Βασιλείου.

Τὸ σύγγραμμα τοῦτο τοῦ κ. Βασιλείου, τὸ ὅποιον θὰ περιλάβῃ εἰς τρεῖς τόμους τὰς παραδόσεις αὐτοῦ εἰς τὸ Ε. Μ. Πολυτεχνεῖον, φρονῶ ὅτι θὰ ὠφελήσῃ σημαντικῶς τοὺς Ἕλληνας μαθηματικούς.

Εἰς τὸν ἰον τόμον, τὸν ὅποιον παρουσιάζω, ὁ συγγραφεὺς ἀναπτύσσει κεφάλαια τῆς Ἀνωτέρας Ἀλγέβρας, τῆς Ἀναλυτικῆς Γεωμετρίας καὶ τῆς Ἀναλύσεως· ἔχει δὲ γραφῇ τὸ βιβλίον τοῦτο μὲ προσοχὴν εἰς τὴν λογικὴν ἐδραίωσιν τῶν μαθηματικῶν ἐννοιῶν καὶ τὴν μεθοδικὴν διάταξιν τῆς ὕλης, διακρινόμενον ἀκόμη καὶ διὰ τὴν διαύγειαν τοῦ ὅφους.

Παρουσιάζων εἰς τὴν Ἀκαδημίαν Ἀθηνῶν τὸ βιβλίον «Εἰσαγωγὴ εἰς τὴν Διοφαντικὴν Ἀνάλυσιν Ἀνωτέρου Βαθμοῦ» τῶν κ. Ξηρουδάκη καὶ Φα- σουλάκη, αἰσθάνομαι ἰδιαιτέραν εὐχαρίστησιν, διότι Ἕλληνες μαθηματικοὶ τῆς Μέσης Ἑκπαιδεύσεως, ἐργαζόμενοι ἀπομεμονωμένοι ἀπὸ τὸ κέντρον εἰς τὴν ἐπαρχίαν, κατώρθωσαν διὰ τῆς ἐπιτυχοῦς συνεργασίας των νὰ παρουσιάσουν βιβλίον ἐπὶ τῆς ἑλληνικωτέρας τῶν μαθηματικῶν ἐπιστημῶν τῆς θεωρίας τῶν ἀριθμῶν τοῦ Πυθαγόρου, τοῦ Πλάτωνος καὶ τοῦ Διοφάντου.

Εἰς τὸ ἔργον τοῦτο ἀναπτύσσονται ἐπὶ πλέον ὠρισμένα ἀποτελέσματα τοῦ Fermat καὶ ἄλλων μαθηματικῶν τῶν νεωτέρων χρόνων.

ΚΑΤΑΘΕΣΙΣ ΦΑΚΕΛΩΝ

Γίνεται δεκτή α') ἡ κατάθεσις κλειστοῦ δέματος βιβλίων ὑπὸ τοῦ κ. Ἐμμ. Μανουσάκη καὶ β') κλειστοῦ φακέλου ὑπὸ τοῦ κ. Μ. Τσαπαρῆ.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ ΠΡΟΣΕΔΡΟΥ ΜΕΛΟΥΣ

Γ. Γεωργαλά, «Περὶ τῆς νέας ἐκρήξεως τοῦ ἡφαιστείου τῆς Σαντορίνης»*.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΕΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕΛΟΥΣ

Ἰ. Βογιατζίδης, «Ὁ νόμος τῆς ἔλξεως εἰς τὴν ἱστορίαν».

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΜΗ ΜΕΛΩΝ

Ὁρ. Στεφανοπούλου, «Εὐμεταβλησία ζυμομυκῆτων κατ' ἀνώμαλον οἶνοπνευματικήν ζύμωσιν».

ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ. -- Σχετικὴ ἀντοχὴ ποικιλιῶν τινων ἐλαίας εἰς τὰς προσβολὰς τοῦ δάκου, ὑπὸ Νικ. Δ. Δύχνου. Ἀνεκοινώθη ὑπὸ τοῦ κ. Κ. Ἰσαακίδου.

Διὰ προγενεστέρως ἐργασίας ἡμῶν ἀνακοινωθείσης ὑπὸ τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ κ. Γ. Κυριακοῦ κατὰ τὴν συνεδρίασιν τῆς 5ης Δεκεμβρίου 1935 ἐν τῇ Ἀκαδημίᾳ Ἀθηνῶν, εἵχομεν ἀναφέρει ὅτι οὐχὶ πάντοτε αἱ πρωΐβλαστεῖς καὶ ἀδροκάρποι ποικιλίαι ἐλαίας εἶναι καὶ πρῶται ἐστίαί δάκου τῆς ἐλαίας (*Dacus oleae*), ὥς εἶχεν ὑποστηρικθῇ μέχρι τῆς στιγμῆς ἐκείνης ὑπὸ πάντων τῶν ἀσχοληθέντων μὲ τὸ φθοροποιὸν τοῦτο ἔντομον καὶ τὴν καταπολέμησιν αὐτοῦ (*Berlese, Silvestri, Ἰσαακίδης, Καββάδας κ.ἄ.*), καθόσον καὶ ἄλλαι ποικιλίαι ἐλαίας ὀψιβλαστεῖς καὶ μικρόκαρποι ἢ μεσόκαρποι, μὴ ἔχουσαι δηλ. ἐπαρκῶς τὸ μεσοκάρπιον αὐτῶν ἀνεπτυγμένον, ὥς αἱ ἀδροκάρποι, καὶ συνεπῶς μὴ θεωρούμεναι ὑπὸ τούτων εὐπαθεῖς εἰς τὰς προσβολὰς τοῦ δάκου, τοὐναντίον προτιμῶνται ἐνίοτε ὑπὸ τοῦ διπτέρου καθιστάμεναι οὕτως εὐπαθέστεραι τῶν ἀδροκάρπων καὶ πρωΐβλαστῶν ποικιλιῶν.

Ἀπεδεικνύομεν τότε ὅτι ἡ πρωΐβλαστὴς καὶ ἀδροκάρπος ποικιλία *χονδρολιά* Κερκύρας ἐμφανίζει μεγάλην ἀντοχὴν εἰς τὰς προσβολὰς τοῦ δάκου, ἐνῶ τοὐναντίον ἡ ὀψίκαρπος καὶ μικρόκαρπος ἢ μεσόκαρπος ποικιλία *λιανολιά* Κερκύρας εἶναι εὐπαθεστάτη εἰς τὸ ἔντομον.

Ἐξ ἄλλου ἐσχηματίσαμεν τότε τὴν κλίμακα ἀντοχῆς εἰς τὰς προσβολὰς τοῦ δάκου τῶν ἐρευνηθεισῶν ποικιλιῶν Κερκύρας ὡς ἀκολούθως, τῆς πρώτης ποικι-

* Ὡς δημοσιευθῇ κατωτέρω.