

ΜΑΪΟΣ / ΙΟΥΝΙΟΣ 1994, τ. 1 / τ. 1

- Υπεραγωγιμότητα υψηλής θερμοκρασίας
- Το θεώρημα της πίτσας
- Γιατί τρεμοπαίζουν τ' άστρα;
- Δυναμικός προγραμματισμός
- Τι είναι το μαγνητικό πεδίο;
- Η 5η Διεθνής Ολυμπιάδα Πληροφορικής
- Παιχνίδια με την τοπολογία
- Το πρόβλημα του σκαθαριού και του λάστιχου
- Φυσική και τεχνητή βροχή

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ / ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 1995, τ. 2 / τ. 1

- Συνέντευξη με τον Δημήτρη Νανόπουλο
- Χάος και τάξη στον φυσικό κόσμο
- Η χρήση λογιστικών φύλλων υπολογιστή στη μελέτη της δυναμικής πληθυσμών
- Αιγυπτιακά κλάσματα
- Αγάπη και μίσος στον μοριακό κόσμο
- Τι είναι ο χρόνος;
- Το θεώρημα Chebychev
- Η κληρονομιά του Norbert Wiener

ΙΟΥΛΙΟΣ / ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1994, τ. 1 / τ. 2

- Συνέντευξη με τον Roger Penrose
- Γίγαντες και νάνοι στο ζωικό βασίλειο
- Φουλερένια: οι μικρότερες μπάλες ποδοσφαίρου στον κόσμο
- Μαθηματικά και ψυχολογία
- Τα θαλάσσια κύματα
- Τρεις αποδείξεις του θεωρήματος Fermat-Euler
- Φακοί και κάτοπτρα
- Γεωμετρικές αθροίσεις

ΜΑΡΤΙΟΣ / ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1995, τ. 2 / τ. 2

- Συνέντευξη με τον Δημήτρη Χριστοδούλου
- Οι θεωρίες των πλεξίδων και των κόμβων
- Η θεωρία της γιγαντιαίας πρόσκρουσης για το σχηματισμό της Σελήνης
- Διασχίζοντας το ηλεκτρομαγνητικό φάσμα
- Τι είναι η κομψότητα;
- Ολυμπιάδες Πληροφορικής και Μαθηματικών
- Τα διανύσματα και οι συνιστώσες τους

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ / ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1994, τ. 1 / τ. 3

- Ο Δεύτερος Νόμος της θερμοδυναμικής
- Κατασκευή τριγώνων από τρία στοιχεία
- Αστρονομία ακτίνων Χ
- Αριθμοί και υπεραριθμοί
- Διατάξεις Penrose και ημικρύσταλλοι
- Τα υπέροχα παραβολοειδή
- Το πρόβλημα των διαστημικών πτήσεων
- Πατινάζ σε πάγο
- Αριθμοί μέσα στα γονιδιαία μας

ΜΑΪΟΣ / ΙΟΥΝΙΟΣ 1995, τ. 2 / τ. 3

- Συνέντευξη με τον Ιωάννη Ηλιόπουλο
- Μαύρες τρύπες: είναι αναπόφευκτες
- Τύχη και επιλογή
- Σπειροειδείς καμπύλες
- Υπεραγωγιμότητα και ιπτάμενα οχήματα
- Κύβος του Rubik: προς τον αλγόριθμο του Θεού
- Ζυγίζοντας έναν αστροναύτη
- Το «πλέον αδρανειακό» σύστημα αναφοράς

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ / ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1994, τ. 1 / τ. 4

- Συνέντευξη με τον Φώτη Καφάτο
- Γιατί πετούν τα αεροπλάνα; —Οι εσφαλμένες απόψεις πέντε επιστημόνων
- Γιατί πρέπει να μελετάμε τα Μαθηματικά;
- Μπορούμε να βλέπουμε τα άστρα την ημέρα;
- Το πρόβλημα Chebyshev
- Περί συντελεστών απόδοσης
- Κατασκευή τριγώνων από τρία σημεία

ΙΟΥΛΙΟΣ / ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1995, τ. 2 / τ. 4

- Τρύπα του όζοντος και υπερηχητικά αεροπλάνα
- Μαγνητικά μονόπολα: υπάρχουν;
- Το πέταλο του Smale
- Cardano, Tartaglia, del Ferro και Fermat
- Ο στρόβος του Thompson
- Ανακατανομή του πλούτου: μια διαδικασία διάχυσης
- Τα στοιχειώδη σωματίδια
- Τι γνωρίζετε από αστρονομία;

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ / ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1995, τ. 2 / τ. 5

- Το παράδοξο του Ζήνωνος
- Θεωρία χορδών: Συνέντευξη με τον Michael Green
- Η κινηματική του μπάσκετ
- Συστήματα αρίθμησης
- Κυκλώματα και συμμετρία
- Το θεώρημα του Ναπολέοντα
- Οι γίγαντες της αστρονομίας
- Μπ-κανονικά κανονικά πολύγωνα

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ / ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1995, τ. 2 / τ. 6

- Οι δρακόντειες καμπύλες
- Πλάσμα: η τέταρτη κατάσταση της ύλης
- Ζωή και πιθανότητες
- Βάρος: η σύγχυση των διδακτικών βιβλίων φυσικής
- Η τέχνη της φωτογραφίας
- Περί δευτεροβαθμίων
- Η 26η Ολυμπιάδα Φυσικής
- Προβλήματα Fermi: προσεγγιστικά ορθές εκτιμήσεις

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ / ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 1996, τ. 3 / τ. 1

- Μελανό σώμα και νόμος του Kirchhoff
- Συνέντευξη με τον Κορνίλιο Καστοριάδη
- Πληροφορική και σφάλματα
- Η φυσική της ηχομόνωσης
- Μέση τιμή συνάρτησης
- UFO: εξωγήινοι επισκέπτες;
- Ο παράδεισος του Georg Cantor
- Ιξώδες και λάδια κινητήρων
- Παιχνίδια με την ταινία του Moebius

ΜΑΡΤΙΟΣ / ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1996, τ. 3 / τ. 2

- Το πρόβλημα του δενδρώνα
- Τι είναι τα Μαθηματικά;
- Περίπατος στην κόψη του ξίφους
- Περί ρωμαϊκών αριθμών
- Γεωμετρικές πιθανότητες
- Ηλεκτρική αγωγιμότητα στον υδράργυρο
- Ο μύθος της κωδωνοειδούς καμπύλης
- Γιατί πρέπει να ανάβουμε το τζάκι;
- Η διακρίνουσα εν δράσει

ΜΑΪΟΣ / ΙΟΥΝΙΟΣ 1996, τ. 3 / τ. 3

- Πόσους διαιρέτες έχει ένας αριθμός;
- Από την άκρη του Σύμπαντος στα Τάρταρα
- Η χρυσή τομή στο μπέιζμπολ
- Μαθηματικές κατασκευές σε υπολογιστή
- Ζωολογικές σταθερές στα θηλαστικά
- Το πρόβλημα της στατικής τριβής
- Εκπλήξεις από την αντιστροφή θεωρημάτων
- Περί της ταχύτητας διαφυγής

ΙΟΥΛΙΟΣ / ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1996, τ. 3 / τ. 4

- Το παιχνίδι του φωτός
- Συνέντευξη με τον Ilya Prigogine
- Η πολυτάραχη ζωή του Evariste Galois
- Πρόσκληση για σάουνα
- Διερευνώντας την τρίτοβάθμια εξίσωση
- Τι συνέβη πριν από τη Μεγάλη Έκρηξη;
- Η αντίσταση στα ρευστά
- Οι ανεξάντλητες δυνατότητες ενός γεωμετρικού διαμαντιού
- Η φυσική στον Τύπο

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ / ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1996, τ. 3 / τ. 5

- Τα Μαθηματικά και η μυστική αρμονία
- Άπειρη κάθοδος
- Το μυστήριο της Αφροδίτης
- Γυμνάσματα μαθηματικής λογικής
- Η φύση του μαγνητισμού στο Διάστημα
- Παράγωγοι σε αλγεβρικά προβλήματα
- Καθώς το νερό εξατμίζεται
- Εξωτικό σκάκι
- Περί δρακόντειων καμπυλών
- Η μεγαλειώδης ώσμωση

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ / ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1996, τ. 3 / τ. 6

- Ο πολυδιάστατος κύβος
- Συνέντευξη με τον Αλέξανδρο Κεχρή
- Η σχετικότητα γύρω μας
- Το πρόβλημα του Borsuk
- Παιχνίδια με τα ονόματα των χημικών στοιχείων
- Το παράδοξο του δορυφόρου
- Ωμική αντίσταση στον πολυδιάστατο κύβο
- Εξομολογήσεις ενός λάτρη των ρολογιών
- Η κινηματική του λούνα παρκ

**ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ / ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 1997, τ. 4 / τ. 1**

- Τα μαθηματικά του μπιλιάρδου
- Μαθηματική επαγωγή
- Αρχή της αβεβαιότητας και άλλες απροσδιοριστίες
- Το παλιό, καλό πυθαγόρειο θεώρημα
- Ραδιοεπικοινωνίες και ηλεκτρομαγνητική θεωρία
- Ωδή στον Διόφαντο
- Μια πτήση στον Ήλιο
- Περί μοντέλων στη φυσική
- Εγγράψτε, υποτεινέτε, περιγράψτε
- Από πού ερχόμαστε;

**ΜΑΡΤΙΟΣ / ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1997, τ. 4 / τ. 2**

- Το πρώτο ποδήλατο
- Το τελευταίο θεώρημα του Fermat
- Κάτω από το απόλυτο μηδέν
- Ο κοχλίας του Αρχιμήδη
- Η μη ευκλείδεια γεωμετρία
- Το ψυγείο-θερμάστρα
- Από έναν ρωμαϊκό μύθο στο ισοπεριμετρικό πρόβλημα
- Περί στατικού ηλεκτρισμού
- Πολυωνυμικές αναζητήσεις
- Κρούση σφαιρών, πυρηνική σχάση και φαινόμενο Compton

**ΜΑΪΟΣ / ΙΟΥΝΙΟΣ 1997, τ. 4 / τ. 3**

- Όγκοι χωρίς ολοκληρώματα
- Ο τετραγωνισμός της υπερβολής
- Διαστημικές εξερευνήσεις
- Το παράδοξο του ελαιοχρωματιστή
- Πινγκ πονγκ στην μπανιέρα
- Η μακρά πορεία προς το γεωγραφικό μήκος
- Η πεντάμορφη και το τέρας: πρόβλημα εντοπισμού
- Κοσμικά σφυρίγματα
- Επιστημονικός αναλφαβητισμός
- Τρεις φυσικοί κι ένα κούτσουρο

**ΙΟΥΛΙΟΣ / ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1997, τ. 4 / τ. 4**

- Συνέντευξη με τον Γιάννη Μοσχοβάκη
- Υπάρχει το στοιχειώδες μήκος;
- Ταχύτητα του φωτός: το έσχατο όριο
- Πλανήτης Γη: το αρχαιότερο χρονόμετρο
- Άρρητοι αριθμοί και ανάγωγα πολυώνυμα
- Μαγνήτες, φορτία και πλανήτες
- Πυκνότητα: γνωρίζετε τα πάντα γι' αυτήν;
- Πρόσθεση στερεών γωνιών

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ / ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1997, τ. 4 / τ. 5**

- Μπορείτε να δείτε το μαγνητικό πεδίο;
- Μαθηματικά μοντέλα
- Αλγόριθμοι ταξινόμησης
- Εσωτερική ενέργεια και θερμότητα
- Το πλήρες τετράπλευρο
- Ένας σοκρατικός διάλογος
- Στρόβιλοι στο διάδρομο απογείωσης
- Ζωγραφική και πυθαγόρειο θεώρημα
- Κατασκευές μόνο με διαβήτη
- Ένα πορτρέτο του Poisson

**ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ / ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1997, τ. 4 / τ. 6**

- Δυναμική συστημάτων και πλανητικό οικοσύστημα
- Προς έναν συνετό και βιώσιμο κόσμο
- Τα όρια της ανάπτυξης
- Η προσομοιωμένη Γη
- Οικονομική ανάλυση εισροών-εκροών
- Παγκόσμια μοντέλα
- Η τέχνη της εκτίμησης
- Απλά πειράματα στην κουζίνα
- Εξηναγκασμένη ταλάντωση και συντονισμός
- Η συντομότερη διαδρομή πάνω στον κύλινδρο

**ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ / ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 1998, τ. 5 / τ. 1**

- Πραγματικά αέρια και εξίσωση van der Waals
- Η εξαφάνιση των δεινοσαύρων
- Μεσοαστρικές φουσαλίδες
- Γιατί έχουν μεγάλα αυτιά οι ελέφαντες;
- Μια σφαιρική μελέτη των συζυγών αριθμών
- Η πιο ταπεινή χημική ένωση: το νερό
- Περί θερμικής αγωγιμότητας
- Πολιτική τέχνη και μαθηματικά

**ΜΑΡΤΙΟΣ / ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1998, τ. 5 / τ. 2**

- Τυχερά παιχνίδια και πιθανότητες
- Ο κομήτης του Halley και οι νόμοι του Kepler
- Δυναμικό και βαρυτικά πεδία
- Επίπεδη τοπολογία και οδικά δίκτυα
- Ακουστικοί κυματοδηγοί
- Η ανισότητα αριθμητικού-γεωμετρικού μέσου
- Η επιστήμη του ήχου στις ωκεάνιες έρευνες
- Περί λαμπτήρων πυρακτώσεως

ΜΑΪΟΣ / ΙΟΥΝΙΟΣ 1998, τ. 5 / τ. 3

- Θερμοδυναμική και εξέλιξη του Σύμπαντος
- Ramanujan: ένας εμπνευσμένος μαθηματικός
- Η ουράνια χρωματική παλέτα
- Αουνήθιστες μαθηματικές πράξεις
- Συζευγμένες ταλαντώσεις
- Ενδιαφέροντα σημεία στο τρίγωνο
- Οι οδυνηρές συνέπειες του συντονισμού
- Περιπάτημα πάνω στο νερό και σε γυάλινες προθήκες
- Η συμμετρία στην άλγεβρα

ΙΟΥΛΙΟΣ / ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1998, τ. 5 / τ. 4

- Πρέπει να τρέχετε ή όχι όταν ξεσπά ξαφνική νεροποντή;
- Συνέντευξη με τον Γρηγόρη Νικόλη
- Μπίνγκο και πιθανότητες
- Θαύματα, οράματα και σύγχρονη φυσική
- Περί παλιρροιών
- Ξεμπλέκοντας μαθηματικούς κόμβους
- Η πίεση του φωτός και οι εφαρμογές της
- Η συμμετρία στην άλγεβρα

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ / ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1998, τ. 5 / τ. 5

- αλ-Χουαρίσμι: μεγάλη μορφή στην ιστορία των Μαθηματικών
- Δομικά επίπεδα στη Γη
- Τι είναι η συνάρτηση;
- Λανθασμένοι συλλογισμοί σε μαθηματικές αποδείξεις
- Ρευστομηχανικά παράδοξα
- Συνθήκη έλλειψης βαρύτητας στο αυτοκίνητο
- Συνάρτηση Van der Waerden
- Διακροτήματα Doppler
- Πειράματα με σαπουνόφουσκες

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ / ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1998, τ. 5 / τ. 6

- Εύκαμπτες πολυεδρικές επιφάνειες
- Φυσικός κόσμος και μη ευκλείδειες γεωμετρίες
- Επιστήμη και διανοητικό στυλ
- Γιατί δεν πετούν τα αεροπλάνα με νεροποντή;
- Η ακολουθία Fibonacci
- Περί ακουστικών κυμάτων μεγάλης έντασης
- Οι νόμοι διατήρησης στις υψηλές ταχύτητες
- Η εικασία του φουσερού και τα πολύτοπα
- Τι γνωρίζετε για τους υδρατμούς;

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ / ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 1999, τ. 6 / τ. 1

- Τα κύματα της θάλασσας
- «Λαμπρά» λάθη σε γεωμετρικές αποδείξεις
- Η κβαντική φύση του φωτός
- Πόσα χρώματα χρειάζεστε για να χρωματίσετε έναν χάρτη;
- Η ιστορία της πτώσης μιας σταγόνας
- Κύματα στα ελαστικά των αυτοκινήτων
- Εισαγωγή στις συναρτησιακές εξισώσεις
- Γιατί κάμπτεται ένα καμένο σπίρτο;

ΜΑΡΤΙΟΣ / ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1999, τ. 6 / τ. 2

- Το αεροδυναμικό παράδοξο του δορυφόρου
- Η ανθρωπική αρχή
- Το πρόβλημα των οκτώ σημείων
- Τοπολογία και η μορφολογία του εδάφους
- Ψυχρός βρασμός
- Το γονιδιακό αποτύπωμα
- Αναζήτηση πυθαγόρειων τριάδων
- Περί πρώτων αριθμών
- Κρυφό με το δαίμονα του Maxwell
- Το κβαντικό άλμα του Bohr

ΜΑΪΟΣ / ΙΟΥΝΙΟΣ 1999, τ. 6 / τ. 3

- Χρωματίζοντας τον ψηφιακό κόσμο
- Απλά μαθήματα διαιρετότητας
- Εξερευνώντας τη φύση του ηλεκτρισμού
- Το χρονικό της κυκλοειδούς καμπύλης
- Σπουδαίοι γεωμετρικοί τύποι
- Γιατί ένας μετασχηματιστής χρειάζεται πυρίνα;
- Μια ακολουθία με απρόσμενες ιδιότητες
- Κινούμενα συστήματα αναφοράς
- Εννοιολογικά προβλήματα της κβαντικής φυσικής I
- Χημεία: μύθος και πραγματικότητα

ΙΟΥΛΙΟΣ / ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1999, τ. 6 / τ. 4

- Φακοί και οπτικά συστήματα
- Η μη ευκλείδεια γεωμετρία
- Χτυπήματα καράτε και φυσική
- Καταστάσεις ευσταθούς ισορροπίας
- Γενετήριες συναρτήσεις
- Αριθμητικά δεδομένα σε γεωμετρικά προβλήματα
- Oersted: μια μαγνητική προσωπικότητα
- Τριγωνομετρικοί αριθμοί που δεν γνωρίζετε
- Εννοιολογικά προβλήματα της κβαντικής φυσικής II
- Γιατί πρέπει να κάνουμε λάθη

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ / ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1999, τ. 6 / τ. 5**

- Τεχνάσματα στα τετράεδρα
- Κενό: ο πλούτος του τίποτα
- Κατασκευάζοντας μια νέα Γη
- Η απόσταση, και οι ιδέες του Hensel
- Γνωριμία με τα φορτία-είδωλα
- Δείτε τις ηλιακές κηλίδες με έναν σκοτεινό θάλαμο
- Μετακινήσεις ανάμεσα από αριθμητικά εμπόδια
- Ενωσιολογικά προβλήματα της κβαντικής φυσικής III
- Τα γοητευτικά κουάρκ
- Καρδιοειδής καμπύλη και συλλογή μανιταριών
- Περί ορθοκέντρου

**ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ / ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1999, τ. 6 / τ. 6**

- Φυσική οπτική: Πόσες καμπούρες βλέπετε;
- Αντιστροφή: ένα εξαιρετικά χρήσιμο είδος μετασχηματισμού
- Ηλεκτρικά πολύπολα
- Διοφαντικές εξισώσεις και ελλειπτικές καμπύλες
- Το μήλο, οι κομήτες και ο νόμος της παγκόσμιας έλξης
- Μαθηματικές αποδείξεις και κομψότητα
- Ελληνοτρωικές αναμετρήσεις στο Διάστημα
- Σχάση και το μοντέλο της υγρής σταγόνας

**ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ / ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2000, τ. 7 / τ. 1**

- Βέλτιστη επιλογή και μαθηματικός προγραμματισμός
- Η φυσική του σκι
- Ο αδύνατος δαίμονας και η κβαντική φύση της θερμότητας
- Συμμετρικές ανισότητες και το θεώρημα Muirhead
- Θερμαίνοντας το νερό από πάνω
- Παιχνίδια με τις πινακίδες κυκλοφορίας
- Οι σύγχρονοι αλεξανδρινοί αστρονόμοι
- Υδραυλικά άλματα στο νεροχύτη
- Οι 64 κύκλοι που εφάπτονται στον κύκλο των εννιά σημείων
- Ο μύθος του Ίκαρου

**ΜΑΡΤΙΟΣ / ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2000, τ. 7 / τ. 2**

- Γιατί οι μεγάλοι σεισμοί είναι μάλλον σπάνιοι;
- Τα ξεχασμένα συνεχή κλάσματα
- Η παράξενη κατανομή του πληθυσμού στις χώρες της Γης
- Η τέχνη του οράν τα αόρατα
- Το τυρί του Cantor και το χαλί του Sierpinski
- Το μαθηματικό έργο του Πτολεμαίου
- Ελεύθερα άλματα σε υπόγειες σπραγγες
- Carl Friedrich Gauss
- Φυσικομαθηματικές διευθύνσεις στο Διαδίκτυο
- Η εξίσωση Markov

**ΜΑΪΟΣ / ΙΟΥΝΙΟΣ 2000, τ. 7 / τ. 3**

- Ολισθαίνοντα διανύσματα: μηχανική διαμέσου γεωμετρίας
- Πόσο πιθανοί είμαστε;
- Απλά μαθήματα φυσικής για στρατηγούς
- Αρχές της θεωρίας στροβίλων
- Αναδρομή στην εξέλιξη των μαθηματικών: 1900-1950
- Η γέννηση των άστρων και η βαρύτητα
- Οι ανισότητες γίνονται ισότητες
- Κατασκευές με κανόνα και διαβήτη
- Γκαζόζες, υπέρθερμα υγρά και θάλαμοι φυσαλίδων
- Ολίγα περί τριγώνου

**ΙΟΥΛΙΟΣ / ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2000, τ. 7 / τ. 4**

- Άωση και θαλάσσια κίτη
- Μαθηματικά της σαπουνάδας
- Η κοινωνική συνείδηση των επιστημόνων
- Το μικρό θεώρημα του Fermat
- Το τεσσαράγωνο της αποκατιανής τεττώστρας
- Πλατωνικοί έρωτες στον κόσμο των μορίων
- Το δευτεροβάθμιο τριώνυμο
- Οικοδομικά προβλήματα του πύργου της Βαβέλ
- Η καταστατική εξίσωση των αερίων
- Ολίγα περί ενέργειας σύνδεσης

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ / ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2000, τ. 7 / τ. 5**

- Αλγεβρικοί και υπερβατικοί αριθμοί
- Ορθολογισμός και πίστη
- 1001-2000: Μια χιλιετία φυσικής
- Αυτοόμοιες πλακοστρώσεις
- Η αινιγματική μαγνητική δύναμη
- Απλά κυκλώματα με ωμικές αντιστάσεις
- Το θεώρημα Borsuk-Ulam
- Κύματα και ο νόμος των Stefan-Boltzmann
- Το πρόβλημα του Απολλωνίου
- Χτίζοντας πάνω στον πάγο

**ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ / ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2000, τ. 7 / τ. 6**

- Τι γνωρίζετε για τους τετραδικούς αριθμούς;
- Φυσική της βάρδισης και ολυμπιακά ρεκόρ
- Θερμικές εκρήξεις και ναυτικές τραγωδίες
- Σχηματικοί αριθμοί — ακόμη μία εικασία του Fermat
- Ύλη και βαρύτητα
- Μια σύντομη ιστορία των κλασμάτων
- Καμπυλόγραμμες τροχιές στη φύση
- Ημιπεριοδικές ακολουθίες
- Πίεση στατικών πεδίων

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ / ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2001, τ. 8 / τ. 1

- Κύματα και κυκλοφοριακό μποτιλιάρισμα
- Μια σύντομη περιήγηση στα μαθηματικά του 20ού αιώνα
- Η φυσική των χημικών αντιδράσεων
- Η σημαντικότερη εφεύρεση των τελευταίων 2.000 ετών
- Σχετικιστικοί νόμοι διατήρησης
- Το κυνήγι των δεκαδικών ψηφίων του  $\pi$
- Gaspard Monge: Μαθηματικά και Γαλλική

ΜΑΡΤΙΟΣ / ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2001, τ. 8 / τ. 2

- Οι ανισότητες στα μαθηματικά
- Φυσική των χαμηλών θερμοκρασιών
- Η τέχνη της σύνθεσης πρωτότυπων προβλημάτων
- Το άθροισμα των ελαχίστων και το ελάχιστο των αθροισμάτων
- Η τριγωνομετρία του Πτολεμαίου
- Ηλεκτρομαγνητική επαγωγή και ενέργεια μαγνητικού πεδίου
- Ξεμπλέκοντας συρμάτινους δακτυλίους πάνω στο επίπεδο
- Ψάχνοντας για μαργαριτάρια στο βυθό του Αιγαίου

ΜΑΪΟΣ / ΙΟΥΝΙΟΣ 2001, τ. 8 / τ. 3

- Βαρυτικά κύματα και αστρονομία
- Ένα πρόβλημα του 1870, και η λύση του εκατό χρόνια μετά
- Τοξοβολία και φυσική
- Γιατί ορισμένοι άνθρωποι είναι μαύροι;
- Είδη ισορροπίας
- Μέθοδοι πολλαπλασιασμού αριθμών
- Συγκρίνοντας το τηλεσκόπιο με το μικροσκόπιο
- Τα σημεία Brocard στο τρίγωνο
- Ηλεκτρικές και μηχανικές ταλαντώσεις
- Μενελάου Σφαιρικά

ΙΟΥΛΙΟΣ / ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2001, τ. 8 / τ. 4

- Πολύεδρα εγγράψιμα σε σφαίρες και το θεώρημα Steinitz
- Νανοτεχνολογία και εγκέφαλος
- Ο «κανόνας του ακραίου» στα μαθηματικά
- Τι είναι το κέντρο μάζας;
- Πόσο ζει ένας κομήτης;
- Εξερεύνηση υπολοίπων και ισοτιμιών
- Η επιστήμη του άλματος επί κοντώ
- Το θεώρημα του Μενελάου
- Η κυματομηχανική του Erwin Schrodinger
- Ύλη και μαγνητισμός
- Τι είναι τα πηγάδια δυναμικού;