

Išleistose LJMM knygelėse buvo nagrinėtos tokios temos:

I KNYGA

- I. J. Šinkūnas. *Kvadratinis trinaris*.
- II. G. Stepanauskas. *Rekurenčiosios sekos*.
- III. R. Kašuba. *Elementarinės matematikos uždavinių sprendimo metodai*.
- IV. A. Skūpas. *Funkcija*.
- V. V. Pekarskas. *Sveikoji ir trupmeninė skaičiaus dalis. Jų savybės*.
- VI. P. Survila. *Kombinatorikos ir tikimybių skaičiavimo pradmenys*.
- VII. L. Maliaukienė, J. Šinkūnas. *Grafai*.

II KNYGA

- I. J. Šinkūnas, A. Urbonas. *Funkcija*.
- II. E. Mazėtis. *Apskritimų geometrija. Įbrėžtiniai ir apibrėžtiniai daugiakampiai. Taisykliniai daugiakampiai*.
- III. B. Vasylienė. *Skaičiaus modulis algebros uždaviniuose*.
- IV. J. Šinkūnas. *Figūrų panašumas. Talio teorema ir jos taikymai*.
- V. D. Jurgaitis. *Matematinės indukcijos metodas*.
- VI. A. Urbonas. *Lygčių, nelygybių bei jų sistemų ekvivalentumas*.
- VII. B. Grigelionis. *Urnų schemas ir baigtinės Markovo grandinės*.
- VIII. A. Juozapavičius, J. Šinkūnas. *Koordinatinių sistemų. Žemėlapiai*.

III KNYGA

- I. E. Stankus. *Skaičių dalumas*.
- II. R. Skrabutėnas. *Grandininės trupmenos*.
- III. V. Vitkus. *Vidurkiai*.
- IV. E. Mazėtis. *Vektoriai*.
- V. J. Šinkūnas. *Plokščių figūrų plotai*.
- VI. S. Staknienė. *Iracionaliosios lygtys ir nelygybės*.
- VII. A. Apynis, E. Stankus. *Trigonometrinės lygtys ir nelygybės*.
- VIII. G. Stepanauskas. *Sekos*.

IV KNYGA

- I. G. Stepanauskas. *Skaičiavimo sistemos*.
- II. P. Vaškas. *Antrosios eilės kreivės*.
- III. L. Maliaukienė. *Idomioji logika*.
- IV. A. Urbonas. *Atvirkštinės funkcijos*.
- V. A. Apynis. *Optimizavimo uždaviniai*.
- VI. P. Survila. *Kombinatorikos pradmenys*.
- VII. P. Survila. *Tikimybių teorijos pradmenys*.
- VIII. A. Nagelė. *Kompleksiniai skaičiai*.

V KNYGA

- I. O. Jablonskienė. *Planimetrijos uždaviniai.*
- II. V. Pekarskas. *Antrosios eilės kreivės.*
- III. G. Stepanauskas. *Skaičių dalikliai.*
- IV. V. Stakėnas. *Šifrai ir skaičiai.*
- V. A. Apynis. *Tiesinių lygčių sistemos.*
- VI. R. Skrabutėnas. *Algebrinės lygtys.*
- VII. V. Vitkus. *Brėžimo uždaviniai.*
- VIII. R. Kašuba. *Sudėtis, atimtis ir daugyba stulpeliu bei dalyba kampu.*

VI KNYGA

- I. A. Bakštys. *Finansų matematika.*
- II. E. Mazėtis. *Geometrinės transformacijos.*
- III. B. Galbogienė. *Funkcijos reikšmių sritis.*
- IV. V. Stakėnas. *Paskalio trikampis.*
- V. A. Apynis. *Tiesinių lygčių sistemų taikymo uždaviniai.*
- VI. L. Narkevičius. *Invariantų metodas.*
- VII. J. Šinkūnas. *Tiesinės rekurenčiosios sekos.*
- VIII. A. Apynis. *Uždaviniai su parametru.*

VII KNYGA

- I. E. Stankus. *Skaičių dalumas, dalumo požymiai.*
- II. E. Mazėtis. *Nelygybės geometrijoje.*
- III. J. Šinkūnas. *Kraštinio elemento principas.*
- IV. A. Apynis, E. Stankus. *Indukcijos principas.*
- V. L. Maliaukienė, J. Šinkūnas. *Grafai. Oilerio formulė.*
- VI. J. Vainavičienė. *Geometrinės vietos.*
- VII. A. Apynis. *Aibės, taikymo uždaviniai.*
- VIII. A. Skūpas. *Išvestinės ir integralai.*

VIII KNYGA

- I. J. Šinkūnas. *Vidurkiai ir jų taikymai.*
- II. I. Bagdonienė. *Dirichlė principas.*
- III. E. Stankus. *Diofantinės lygtys.*
- IV. L. Papreckienė. *Daugianarių dalumas.*
- V. A. Apynis, J. Šinkūnas. *Niutono binomas.*
- VI. E. Tumėnaitė. *Logaritminės ir rodiklinės lygtys, nelygybės ir tapatybės.*
- VII. E. Mazėtis. *Stereometrijos uždaviniai.*
- VIII. A. Apynis. *Trigonometriniai uždaviniai.*

IX KNYGA

- I. A. Urbonas. *Dirichlė principas.*
- II. A. Apynis. *Neapibrėžtųjų koeficientų metodas.*
- III. A. Apynis. *Sumavimas.*
- IV. E. Tumėnaitė. *Logaritminės lygtys ir nelygybės.*
- V. E. Mazėtis. *Geometrijos uždavinių sprendimo analiziniai metodai.*
- VI. E. Stankus, J. Šinkūnas. *Pilnosios tikimybės formulė.*
- VII. E. Mazėtis. *Vektoriai erdvėje.*
- VIII. E. Stankus, J. Šinkūnas. *Progresijos.*

X KNYGA

- I. A. Apynis, E. Stankus. *Racionaliosios lygtys.*
- II. A. Urbonas. *Nestandartiniai uždaviniai.*
- III. V. Pekarskas. *Trigonometrinių keitinių taikymas sprendžiant uždavinius.*
- IV. A. Apynis. *Nelygybės tekstiniuose uždaviniuose.*
- V. J. Šinkūnas. *Kompleksiniai skaičiai ir jų taikymas.*
- VI. E. Mazėtis. *Kai kurios planimetrijos teoremos ir jų taikymai.*
- VII. E. Stankus. *Bernulio formulė ir jos taikymas.*
- VIII. E. Mazėtis. *Briaunainiai.*

XI KNYGA

- I. E. Tumėnaitė. *Kvadratinės lygtys tekstiniuose uždaviniuose.*
- II. A. Apynis. *Bezu teorema.*
- III. J. Šinkūnas. *Masių centras ir jo taikymas.*
- IV. E. Stankus. *Lyginiai ir jų taikymas.*
- V. A. Apynis. *Funkcinės lygtys.*
- VI. E. Mazėtis. *Trigonometrijos taikymas geometrijoje.*
- VII. J. Šinkūnas. *Iškilosios funkcijos ir nelygybės.*
- VIII. E. Stankus. *Priklausomi ir nepriklausomi atsitiktiniai dydžiai.*

XII KNYGA

- I. R. Skrabutėnas. *Euklido algoritmas ir jo taikymas.*
- II. J. Šinkūnas. *Lygčių ir nelygybių sprendimas taikant funkcijų savybes.*
- III. A. Apynis. *Simetrinių lygčių sistemos.*
- IV. R. Kašuba. *Svėrimo ir pilstymo uždaviniai.*
- V. E. Stankus. *Pitagoro ir Herono skaičių trejetai.*
- VI. J. Šinkūnas. *Sąlyginės tapatybės ir nelygybės.*
- VII. E. Mazėtis. *Keturkampiai.*
- VIII. A. Apynis. *Geriausio varianto pasirinkimo uždaviniai.*

XIII KNYGA

- I. A. Apynis. *Kvadratinio trinario savybių taikymo uždaviniai.*
- II. E. Mazėtis. *Apskritimų geometrija.*
- III. G. Stepanauskas. *Pirminiai skaičiai.*
- IV. R. Kašuba. *Kaip spręsti, kai nelabai žinai kaip?*
- V. J. Šinkūnas. *Simetrinės tapatybės, lygtys ir nelygybės.*
- VI. V. Pekarskas. *Nelygybės su parametrais.*
- VII. E. Stankus. *Atsitiktiniai dydžiai.*
- VIII. E. Mazėtis. *Sukiniai.*

XIV KNYGA

- I. A. Apynis, J. Šinkūnas. *Procentų uždaviniai.*
- II. J. Jankauskas. *Kaip spręsti lygtis sveikaisiais skaičiais?*
- III. E. Mazėtis. *Ekstremumai geometrijoje.*
- IV. A. Novikas. *Homotetija.*
- V. R. Kašuba. *Turnyrai ir lentelės.*
- VI. E. Stankus. *Sekos ir jų ribos.*
- VII. E. Mazėtis. *Trigonometrijos taikymas stereometrijoje.*
- VIII. G. Stepanauskas. *Monte Karlo metodas.*

XV KNYGA

- I. A. Apynis, J. Šinkūnas. *Lygtys ir jų sistemos tekstiniuose uždaviniuose.*
- II. E. Mazėtis. *Trikampių uždaviniai.*
- III. A. Apynis, J. Šinkūnas. *Variantų perrankos metodas.*
- IV. A. Apynis, J. Šinkūnas. *Kombinatorikos uždaviniai.*
- V. E. Stankus. *Fibonačio skaičiai.*
- VI. L. Maliaukienė. *Idomioji logika.*
- VII. E. Mazėtis. *Plokštumos figūrų kombinacijos.*
- VIII. E. Stankus, J. Šinkūnas. *Lygčių ir nelygybių sprendimas taikant funkcijų savybes.*

XVI KNYGA

- I. E. Stankus, J. Šinkūnas. *Vijeto teorema ir jos taikymas.*
- II. E. Mazėtis. *Stačiųjų trikampių uždaviniai.*
- III. A. Gackienė. *Iracionaliosios lygtys ir nelygybės.*
- IV. R. Kašuba. *Uždavinių sprendimo strategija „grįžk atgal“.*
- V. V. Stakėnas. *Geometriniai skaičiai.*
- VI. A. Novikas. *Paprasčiausios funkcinės lygtys.*
- VII. E. Mazėtis. *Geometrinių uždavinių algebrinis sprendimo metodas.*
- VIII. D. Pumputis. *Baigtinių populiacijų statistikos uždaviniai.*

XVII KNYGA

- I. E. Stankus. *Sveikųjų skaičių savybės.*
- II. A. Apynis, J. Šinkūnas. *Funkcijos ir jų grafikai.*
- III. A. Apynis. *Lygčių ir nelygybių sudarymo uždaviniai.*
- IV. E. Mazėtis. *Posūkiai, ašinės ir centrinės simetrijos.*
- V. E. Mazėtis. *Metrinės priklausomybės trikampyje.*
- VI. A. Apynis. *Rodiklinės ir logaritminės nelygybės.*
- VII. V. Gesevičienė. *Vektoriai.*
- VIII. A. Apynis. *Matematikos taikymas ekonomikoje.*

XVIII KNYGA

- I. A. Apynis, J. Šinkūnas. *Procentų uždaviniai.*
- II. E. Mazėtis. *Čevos ir Menelajaus teoremos.*
- III. E. Stankus. *Farėjaus sekos.*
- IV. A. Apynis, J. Šinkūnas. *Algebrinės lygtys.*
- V. E. Mazėtis. *Erdviniai kūnai.*
- VI. A. Apynis. *Judėjimo uždaviniai.*
- VII. A. Apynis. *Trigonometrinės lygtys.*
- VIII. E. Stankus. *Tikimybių skaičiavimas.*

XIX KNYGA

- I. A. Apynis. *Darbo uždaviniai.*
- II. E. Mazėtis. *Apskritimai.*
- III. E. Stankus. *Lyginiai.*
- IV. A. Apynis. *Lygčių sistemos.*
- V. E. Stankus. *Kompleksiniai skaičiai.*
- VI. E. Mazėtis. *Kompleksinių skaičių geometriniai taikymai.*
- VII. A. Apynis. *Laipsniai, logaritmai, rodiklinės ir logaritminės lygtys.*
- VIII. A. Apynis. *Funkcijos išvestinė.*

XX KNYGA

- I. J. Banionis. *Istoriniai tekstiniai uždaviniai.*
- II. E. Mazėtis. *Trikampių čevianos.*
- III. A. Novikas. *Kvadratinės liekanos.*
- IV. R. Kašuba. *Matematiniai žaidimai.*
- V. E. Mazėtis. *Keturkampiai.*
- VI. A. Novikas. *Teiginių algebra.*
- VII. E. Stankus. *Paprasčiausios diferencialinės lygtys.*
- VIII. A. Apynis. *Nelygybių sistemos.*

XXI KNYGA

- I. A. Apynis, R. Rudalevičienė. *Procentai tekstiniuose uždaviniuose.*
- II. A. Novikas. *Daugianarių dalyba su liekana.*
- III. E. Mazėtis. *Plokščiųjų figūrų plotai.*
- IV. A. Apynis, R. Rudalevičienė. *Trigonometrijos uždaviniai.*
- V. E. Mazėtis. *Įbrėžtiniai ir apibrėžtiniai daugiakampiai.*
- VI. M. Skakauskienė, E. Stankus. *Rodiklinė funkcija ir jos taikymas.*
- VII. A. Apynis, R. Rudalevičienė. *Progresijos.*
- VIII. V. Stakėnas. *Lošimai, laimėjimai, tikimybės...*

XXII KNYGA

- I. K. Pulmonas. *Kelionių uždaviniai.*
- II. A. Apynis. *Tiesinių lygčių sistemos.*
- III. E. Mazėtis. *Taisyklingieji daugiakampiai.*
- IV. A. Apynis. *Netiesinių lygčių sistemos.*
- V. E. Mazėtis. *Stereometrijos uždaviniai.*
- VI. E. Stankus. *Logaritmai.*
- VII. E. Stankus. *Kombinatorika ir tikimybės.*
- VIII. R. Kašuba. *Skaičiai, lygtys, langeliai bei lentelės.*

XXIII KNYGA

- I. K. Pulmonas. *Darbo uždaviniai.*
- II. E. Mazėtis. *Trikampių panašumas ir Talio teorema.*
- III. A. Apynis, A. Apynis. *Lygčių sistemos.*
- IV. E. Stankus. *Niutono binomas.*
- V. E. Mazėtis. *Vektorinio metodo taikymai.*
- VI. A. Apynis, R. Rudalevičienė. *Įrodymo uždaviniai.*
- VII. R. Kašuba. *Nestandartinės lygtys ir nelygybės.*
- VIII. A. Apynis. *Ribų skaičiavimo uždaviniai.*

XXIV KNYGA

- I. K. Pulmonas. *Tekstiniai uždaviniai.*
- II. A. Novikas. *Keitiniai.*
- III. E. Mazėtis. *Stereometrijos uždaviniai.*
- IV. A. Apynis. *Sekos.*
- V. E. Mazėtis. *Plotų skaičiavimo uždaviniai.*
- VI. E. Stankus. *Nepriklausomi ir priklausomi atsitiktiniai įvykiai.*
- VII. A. Skūpas. *Funkcijos ir lygtys.*
- VIII. A. Apynis. *Liekantų aritmetika.*

XXV KNYGA

- I. A. Apynis. *Uždaviniai, sprendžiami sudarant lygtis ir jų sistemas.*
- II. A. Apynis. *Algebrinės lygtys.*
- III. E. Mazėtis. *Apskritimai.*
- IV. E. Stankus. *Racionaliosios ir iracionaliosios nelygybės.*
- V. E. Mazėtis. *Trigonometrija geometrijos uždaviniuose.*
- VI. R. Kašuba. *Skaičiai, reikšmės ir lentelės.*
- VII. A. Novikas. *Diofantinės lygtys.*
- VIII. A. Apynis. *Logaritminės lygtys ir nelygybės.*

XXVI KNYGA

- I. K. Pulmonas. *Geometrinio turinio tekstiniai uždaviniai.*
- II. A. Apynis. *Ekstremumai.*
- III. E. Mazėtis. *Geometriniai vektorių taikymai.*
- IV. A. Apynis. *Tiesinės lygtys ir determinantai.*
- V. A. Apynis. *Rodiklinės lygtys ir nelygybės.*
- VI. E. Mazėtis. *Koordinatų metodas plokštumoje.*
- VII. R. Kašuba. *Žaidimai ir turnyrai.*
- VIII. A. Novikas. *Sveikųjų skaičių laipsniai.*