



# Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Указатель книг и журнальных статей, вышедших  
во второй половине 1934 г. (продолжение),  
*Матем. просв.*, 1936, выпуск 7, 77–79

<https://www.mathnet.ru/mp674>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением

<https://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 18.97.9.169

20 апреля 2025 г., 19:13:00



## УКАЗАТЕЛЬ КНИГ И ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ, ВЫШЕДШИХ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ 1934 г.

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

### СОКРАЩЕНИЯ

- Д.— Доклады Академии наук СССР.  
З. Г.— Записки Ленинградского горного института.  
И. У.— Известия Уральского лесотехнического института.  
М. П.— Математическое просвещение.  
М. С.— Математический сборник.  
М. Ф.— Математика и физика в средней школе. Методический сборник.  
С.— Социалистическая реконструкция и наука.  
Т. Л. П.— Труды Ленинградского института инженеров промышленного строительства.  
Т. М.— Техника молодежи.  
У. М.— Ученые записки Московского государственного университета.  
Ф. Н. Т.— Фронт науки и техники.  
Э. М.— Элементарная математика в средней школе. Непериодический сборник, Ленинград 1934.

### 7. Теория вероятностей

Горин Н. П., Некоторые замечания о геометрических вероятностях, И. У. 1934, 3.

Казанский А., Об одном случае предельной теоремы исчисления вероятностей, З. Г. 1934, 8.

Кузьмин Р. О., О методе Ляпунова в теории вероятностей, Т. Л. П. 1934, 2.

Паевский В. Д., Об одном общем выражении для доживаемости в условиях смертности данного календарного промежутка (Математическая вероятность доживания до заданного возраста), Д. 1934, I, 7.

Фрай Т., Теория вероятностей для инженеров. Перевод и предисловие проф. А. Я. Хинчина, М.—Л. 1934. Содержание: Введение. Перестановки и сочетания. Элементарные принципы теории вероятностей. Вероятность и опыт. Теорема Бейеса. Функции распределения и непрерывно изменяющиеся величины. Средние значения. Функции распределения, наиболее часто встречающиеся в инженерном деле. Подбор кривых распределения. Приложение теории вероятностей к проблемам скученности. Флуктуация в физических явлениях. Таблицы I—XIII. Имеются таблицы приближенных факториалов с 8 знаками (до 200!) и логарифмов факториалов целых чисел до 1 200.

Хинчин А. Я., Случай и как наука с ним справляется, М.—Л. 1934. Популярная библиотека по математике под ред. проф. Л. А. Люстерника.

Хинчин А., Основные задачи современной теории вероятностей, Ф. Н. Т. 1934, 5—6.

Mises R., Problème de deux races, М. С. 41 : 3, М. 1934.

### 8. Геометрия

Белонковский П., О рациональных треугольниках, М. Ф. 1934, 3. Автор указывает на связь задачи с теорией триничных квадратичных форм.

в области целых комплексных чисел. О неопределенных уравнениях:  $x + y + z = xuz$  и  $lx_1^2 + my_1^2 = nz_1^2$ , где  $x_1, y_1, z_1$  — комплексные числа. Приведена литература.

Богомолов С. А., Введение в неевклидову геометрию Римана (с 42 чертеж.), М.—Л. 1934. Элементарно-синтетическое изложение основ эллиптической геометрии Римана.

Бончковский Р. Н., Геометрическое суммирование одного ряда, М. П. 1934, 1. О факториальном ряде.

Бызов Л. А., Топохронограмма — способ записи событий в пространстве и времени, С. 1934, 4.

Бюшгенс С. С., Аналитическая геометрия. 1-й концентр в. 1, М.—Л. 1934. Учебник содержит аналитическую геометрию на плоскости и 313 задач с решениями. В главе III § 4 — обзор истории аналитической геометрии.

Воронец А. М., Геометрия циркуля. Для учащихся средней школы. 37 задач на построение, М.—Л. 1934.

Гинзбург А. М., Симметрия на плоскости. 113 рис., Харьков 1934.

Глаголев Н. А., Теоретические основы номографии, М.—Л. 1934. Изложение общей теории номограмм проективного типа. Основные присмы коллинеарного преобразования номограмм. Основные типы непроективных номографических абзков. 181 чертеж. Руководство для студентов вузов и вузов.

Домбровский Ч., Приложение метода функциональных шкал к решению треугольника по трем биссектрисам внутренних углов, М. Ф. 1934, 3. Приближенное решение системы уравнений четвертой степени.

Ермолова О. В. и Перепелкин Д. И., Учебный атлас по номографии, М. 1934. 53 номограммы с объяснительным текстом. Под ред. Н. А. Глаголева. В приложенном к атласу объяснительном тексте содержится описание методов построения важнейших номограмм.

Жеребцов В. Г., Аппарат для вычерчивания кривых второго порядка, У. М. 1934, 2.

Зернов, Практическая номография, 1934.

Зетель С. И., О делении сторон треугольника пропорционально  $n$ -м степеням прилежащих сторон, М. П. 1934, 1. О следствиях из теоремы Чевы.

Зетель С. И., Теорема Жергона и следствия из нее, М. Ф. 1934, 3. Работа по геометрии треугольника.

Зетель С. И., Об одном замечательном случае неравенства треугольников, М. Ф. 1934, 1. Развитие работ Gelin'a и Pourgotti о неравных треугольниках, у которых углы и две стороны одного равны углам и двум сторонам другого. Пример: 8, 12, 18 и 12, 18, 27. Автор указывает способ получения таких треугольников.

Зимин М., У тригонометрических тождествах вида:  $f(\sin x) = f(\cos x)$ , М. Ф. 1934, 1.

Каратеодори, Конформные отображения. Пер. с англ. М. Келдыш, М.—Л. 1934. Сод.: Преобразование Мебиуса. Неевклидова геометрия. Элементарные преобразования Лемма Шварца. Основные теоремы о конформных отображениях. Соответствие границ. Отображение замкнутых поверхностей.

Кароннэ Т., Об описанных четырехугольниках, М. П. 1934, 1. Способ построения четырехугольника, описанного около окружности. Пер. с франц.

Клейн Ф., Элементарная математика с точки зрения высшей, т. II. Геометрия, М.—Л. 1934. В обработке Е. Геллингера с добавлением Ф. Зейфарта. Пер. с 3-го изд. под ред. Д. А. Кржжановского. Сод.: Простейшие геометрические образы. Геометрические преобразования. (Аффинные, проективные, высшие точечные, с изменением пространственных элементов, теория мнимых элементов.) Систематика и обоснование геометрии. Преподавание геометрии. Добавление.

Кованько А. С., Основания теории измерения поверхностей, Э. М.—Л. 1934.

Коврайский В. В., Математическая картография, М.—Л. 1934, 276 стр. Картографические табл. I—VI. Указатель.

Комарицкий И., Аналитическая геометрия. 6-е и 7-е изд., М.—Л. 1934, 6-е изд. под ред. и с дополнением проф. Б. Н. Делонэ. Учебное пособие для вузов и университетов. В приложении даны некоторые сведения из теории определителей, главнейшие формулы и уравнения. 150 задач.

Кочин Н. Е., Векторное исчисление и начала тензорного исчисления, 4-е изд., М.—Л. 1934. 456 стр. Содержание: Векторная алгебра. Векторный анализ. Аффинные ортогональные тензоры. Элементы общей теории тензоров.

Люстерник Л. А., Геодезические линии. С портр. Я. Бернулли. М.—Л. 1934. Сод.: кратчайшие линии на многогранных поверхностях, на цилиндре и конусе. Сведения из теории плоских и пространственных кривых. Теорема Я. Бернулли.

Ляпин С. Е., Тригонометрические уравнения, Э. М., Л. 1934. Подробные решения отдельных и систем тригонометрических уравнений, встречающихся в курсе средней школы.

Милинский В. И., Дифференциальная геометрия. Л. 1934. Подробный курс для вузов. Список русской и иностранной литературы. Сод.: Кривые плоские и в пространстве. Поверхности. Линии на поверхности. Кривизна поверхностей. Линейчатые поверхности.

Мелентьев П. В., Номография, 2-е изд., Л.—М. 1934.

Мухелишвили Н. И., Курс аналитической геометрии, ч. 2, М.—Л. 1934. Алгебраическое изложение, в отличие от ч. 1. Сод.: Простейшие уравнения и элементарные свойства конических сечений. Элементарные сведения относительно линейных и квадратичных форм. Мнимые и несобственные элементы. Однородные координаты. Понятие об аффинных и проективных свойствах. Исследование и упрощение общего уравнения линии второго порядка. Пересечение линии второго порядка с прямыми. Касательная. Диаметры. Исследование вида отдельных поверхностей второго порядка. Пересечение поверхностей второго порядка с прямыми. Приведение общего уравнения к нормальному виду. 61 задача с решениями.

Покровский Г., Задачи по геометрии, иллюстрирующие «инерцию мысли», Т. М. 1934, 8.

Поляков С., Доказательство теоремы Паппа-Гульдена методом неделимых, М. Ф. 1934, 3. Объем и боковая поверхность призмы.

Привалов И. И., Аналитическая геометрия, 7-е изд., М.—Л. 1934.

Рыбкин Н., Сборник задач по геометрии для средней школы, 3-е изд., ч. 1—Планиметрия, ч. 2—Стереометрия. М.—Л. 1934.

Цубербиллер О. Н., Задачи и упражнения по аналитической геометрии. 9-е изд., М.—Л. 1934.

Чистяков И. И., О рациональных треугольниках. М. П. 1934, в. 1. Имеется таблица 65 рациональных треугольников, содержащая новые данные.

Широкоев П. А., Тензорное исчисление, ч. 1. Алгебра тензоров. Л.—М. 1934. Курс, читанный в Казанском университете.

Шмулевич П. К., Учебник прямолинейной тригонометрии, 3-е изд., М.—Л. 1934. Даны задачи и список формул.

Яковлев П., Обобщение теоремы Пифагора, М. Ф. 1934, № 2. О параллелограммах, построенных на сторонах треугольника.

Liebm ann H., Syntetische Geometrie, Leipzig. 1934.

Nowlan F., Analytic geometry, N-Y. 1934.

Roos V. C., Analytical geometry, N-Y. 1934.

Simmer ville D., Analytical geometry of three dimensions, Lond. 1934, 432 стр.

Steinitz E., Vorlesungen über die Theorie der Polyeder unter Einschluss der Elemente der Topologie, Berl. Springer 1934, 351 стр.

Thébaul t V., Sur la géométrie du triangle, Ann. Soc. Sec. Bruxelles. 1934, 54. О треугольнике, образованном соединением оснований внутренних биссектрис данного треугольника.

#### 9. Таблицы. Справочники

Глазенап С. П., Пятизначные таблицы логарифмов с таблицами, упрощающими вычисления, Изд. Академии наук, 1934.

Глазенап С. П., Карманные таблицы логарифмов, изд. Академии наук, Л. 1934.

Дэлл Р. В., Справочная книга по математике для инженеров и студентов вузов, 2-е изд., М.—Л. 1934, 996 стр.

Кюстер Ф. В., Таблица логарифмов для химиков, фармацевтов, врачей и физиков, Л. 1934.

Пржевальский Е., Пятизначные таблицы логарифмов, 17-е дополн. изд., М.—Л. 1934.

Янке Е. и Эмде Ф., Таблицы функций с формулами и кривыми, Харьков—Киев 1934. Содержит таблицы показателей, эллиптических, гиперболических, бесселевых функций и др.