

**Дифференциальное и интегральное исчисления,
аналитическая геометрия, элементы линейной алгебры.**

<i>№</i>	<i>Автор</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество экземпляров</i>	<i>Кому рекомендовать</i>
1.	Пискунов Н.С.	Дифференциальное и интегральное исчисления	Т.1 - 1184 Т.2 - 1168	
2.	Бугров Я.С. Никольский С.М.	Дифференциальное и интегральное исчисления	286	
3.	Бермант А.Ф. Араманович И.Г.	Краткий курс математического анализа	193	
4.	Никольский С.М.	Курс математического анализа	Т.1 - 69 Т.2 - 74	
5.	Ильин В.А.	Основы математического анализа	Т.1 - 45 Т.2 - 21	
6.	Кудрявцев Л.Д.	Краткий курс математического анализа	Т.1 - 33 Т.2 - 28	
7.	Мышкис А.Д.	Лекции по высшей математике	42	
8.	Карасёв А.И. Аксютин З.М. Савельева Т.И.	Курс высшей математики (учебное пособие для экономистов)	Т.1 - 23 Т.2 - 39	
9.	Морозова В.Д.	Введение в анализ (издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана)	100	
10.	Иванова Е.Е.	Дифференциальное исчисление функций одного переменного (издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана)	100	
11.	Фихтенгольц Г.М.	Основы математического анализа	Т.1 - 39 Т.2 - 47	
12.	Фихтенгольц Г.М.	Курс дифференциального и интегрального исчисления	Т.1 - 51 Т.2 - 54 Т.3 - 52	
13.	Зорич В.А.	Математический анализ	Т.1 - 78	
14.	Шилов Г.Е.	Математический анализ (функции одного переменного)	21	
15.	Шилов Г.Е.	Математический анализ (функции нескольких переменных)	34	
16.	Ильин В.А. Садовничий В.А. Сендов Б.Х.	Математический анализ	24	
17.	Калинин В.В. Носов С.Е. Писаревский Б.М. Харин В.Т.	Математика. Теория и задачи. Выпуск 1, 2.	В.1 - 200 В.2 - 200	

18.	Ефимов Н.В.	Краткий курс аналитической геометрии	525	
19.	Ильин В.А. Позияк Э.Г.	Аналитическая геометрия	155	
20.	Ильин В.А. Позияк Э.Г.	Линейная алгебра	114	
21.	Беклемишев Д.В.	Курс аналитической геометрии и линейной алгебры	276	
22.	Канатников А.Н.	Аналитическая геометрия (издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана)	100	
23.	Привалов И.И.	Аналитическая геометрия	27	
24.	Рублёв А.И.	Курс линейной алгебры и аналитической геометрии	27	
25.	Ефимов Н.В.	Квадратичные формы и матрицы	25	

Задачники

<i>№</i>	<i>Автор</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество экземпляров</i>	<i>Кому рекомендовать</i>
1.	Берман Г.Н.	Сборник задач по курсу математического анализа	2020	
2.	Под редакцией Демидовича Б.П.	Задачи и упражнения по математическому анализу для ВТУзов		
3.	Демидович Б.П.	Сборник задач и упражнений по математическому анализу	50	
4.	Под редакцией Ефимова А.В.	Сборник задач по математике для ВТУзов ч.1 Линейная алгебра и основы математического анализа	413	
5.	Клетеник Д.В.	Сборник задач по курсу аналитической геометрии	1401	
6.	Цубербиллер О.Н.	Задачи и упражнения по аналитической геометрии	275	
7.	Проскуряков И.В.	Сборник задач по линейной алгебре	200	
8.	Фадеев Д.К. Соминский И.С.	Сборник задач по высшей алгебре	19	
9.	Кузнецов Л.А.	Сборник заданий по высшей математике	41	

Дифференциальные уравнения.

<i>№</i>	<i>Автор</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество экземпляров</i>	<i>Кому рекомендовать</i>
1.	Эльсгольц Л.Э.	Дифференциальные уравнения и вариационное исчисление	40	
2.	Понтрягин Л.С.	Обыкновенные дифференциальные уравнения	6	
3.	Арнольд В.И.	Обыкновенные дифференциальные уравнения	25	
4.	Тихонов А.Н. Васильева А.Б. Свешников Л.Г.	Дифференциальные уравнения	57	
5.	Агафонов С.А.	Дифференциальные уравнения (издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана)	100	
6.	Степанов В.В.	Курс дифференциальных уравнений	2	
7.	Филиппов А.Ф.	Сборник задач по дифференциальным уравнениям	37	
8.	Краснов М.Л. Киселёв А.И. Макаренко Г.И.	Сборник задач по обыкновенным дифференциальным уравнениям	9	
9.	Калинин В.В.	Обыкновенные дифференциальные уравнения (пособие для практических занятий)	200	

Теория функций комплексного переменного и специальные функции.

<i>№</i>	<i>Автор</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество экземпляров</i>	<i>Кому рекомендовать</i>
1.	Лаврентьев М.А. Шабаб Б.Г.	Методы ТФКП	56	
2.	Фукс Б.А. Шабат Б.В.	Функции комплексного переменного и некоторые их приложения	22	
3.	Свешников А.Г. Тихонов А.Н.	Теория функций комплексного переменного	134	
4.	Сидоров Ю.В. Федорюк М.В. Шабалин М.И.	Лекции по теории функций комплексного переменного	18	
5.	Морозова В.Д.	Теория функций комплексного переменного (издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана)	100	
6.	Араманович И.Г. Луиц Г.Л. Эльсгольц Л.Э.	Функции комплексного переменного. Операционное исчисление. Теория устойчивости.	14	
7.	Гусейнзаде М.А. и др.	Теория функций комплексного переменного и операционное исчисление с приложениями к задачам нефтепромышленной механики	89	
8.	Маркушевич А.И.	Краткий курс теории аналитических функций	8	

Задачники

<i>№</i>	<i>Автор</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество экземпляров</i>	<i>Кому рекомендовать</i>
1.	Петрова О.Н.	Применение методов ТФКП в задачах нефтепромышленной механики	260	
2.	Евграфов М.А. Сидоров Ю.В. и др.	Сборник задач по теории аналитических функций	21	
3.	Волковский Л.И. Луиц Г.А.	Сборник задач по ТФКП	15	
4.	Чудесенко В.Ф.	Сборник заданий по специальным курсам высшей математики	75	

Теория вероятностей и математическая статистика.

<i>№</i>	<i>Автор</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество экземпляров</i>	<i>Кому рекомендовать</i>
1.	Гмурман В.Б.	Теория вероятностей и математическая статистика	327	
2.	Фастовец Н.О.	Элементы теории вероятностей и математической статистики	169	
3.	Вентцель Е.С.	Теория вероятностей	212	
4.	Гусейнзаде М.А. и др.	Методы математической статистики в нефтяной и газовой промышленности	169	
5.	Румшицкий Л.Э.	Элементы теории вероятностей	98	
6.	Под редакцией Зарубина В.С. Крищенко А.П.	Теория вероятностей (издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана)	100	
7.	Кремер Н.Ш.	Теория вероятностей и математическая статистика	3	

Задачники

<i>№</i>	<i>Автор</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество экземпляров</i>	<i>Кому рекомендовать</i>
1.	Гмурман В.Е.	Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике	439	
2.	Писаревский Б.М. Сухарев М.Г. Фастовец Н.О.	Задачи и упражнения по применению теории вероятностей в нефтегазовой промышленности	209	
3.	Вентцель Е.С. Овчаров Л.А.	Теория вероятностей. Сборник задач.	212	
4.	Под редакцией Ефимова А.В.	Теория вероятностей. Случайные величины. Математическая статистика. Часть IV.	97	
5.	Под редакцией Свешникова А.А.	Сборник задач по теории вероятностей и математической статистике	182	
6.	Калинин В.В. Фастовец Н.О.	Вероятность в примерах и задачах	200	

Уравнения математической физики.

<i>№</i>	<i>Автор</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество экземпляров</i>	<i>Кому рекомендовать</i>
1.	Владимиров В.С.	Уравнения математической физики	59	
2.	Тихонов А.Н. Самарский А.А.	Уравнения математической физики	46	
3.		Уравнения математической физики	ч. I- 143 ч. II- 179	
4.	Аициферов В.С. Павлова Л.М.	Решение типовых задач методами математической физики	85	
5.	Араманович И.Г. Левин В.И.	Уравнения математической физики	38	
6.	Гусейнзаде М.А. и др.	Преобразование Фурье в задачах нефтепромысловой механики	108	
7.	Гусейнзаде М.А. и др.	Метод функции Грила в задачах нефтепромысловой механики	111	
8.	Мартинсон Л.К.	Дифференциальные уравнения математической физики (издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана)	100	
9.	Калинин В.В. Писаревский Б.М. Харин В.Т.	Методы математической физики	200	

Задачники

<i>№</i>	<i>Автор</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество экземпляров</i>	<i>Кому рекомендовать</i>
1.	Будак Б.М. Самарский А.А.	Сборник задач по математической физике	56	
2.	Под редакцией Владимирова В.С.	Сборник задач по уравнениям математической физики	63	
3.	Шелковников Ф.А. Техайшвили Х.Г.	Сборник упражнений по операционному исчислению	40	
4.	Чудесенко В.Ф.	Сборник заданий по специальным курсам высшей математики	75	