

Список учебников и пособий по алгебре и началам анализа.

Учебники. Углубленный уровень.

1. Н.Я. Виленкин и др. «Алгебра». 7, 8 и 9 классы. Углубленное изучение
2. Н.Я. Виленкин и др. «Алгебра и математический анализ» 10 и 11 классы. Углубленное изучение
3. А.Г. Мерзляк, В.М. Поляков «Алгебра. 7,8, 9 класс. Углублённый уровень»
4. А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков «Алгебра и начала анализа» 10 и 11 классы. Углубленный уровень
5. М.Я. Пратусевич, К.М. Столбов, А.Н. Головин «Алгебра и начала математического анализа». 10 и 11 класс. Углубленный уровень. Методические рекомендации и дидактические материалы к этим учебникам.

Сборники задач по всему курсу алгебры и начал анализа

6. И. Ф. Шарыгин, В.И. Голубев «Факультативный курс по математике. Решение задач» 11 класс.
7. М.И. Башмаков, Б.М. Беккер, В.М. Гольховой «Задачи по математике. Алгебра и анализ» Библиотечка «Квант»
8. И.Н. Сергеев «Математика задачи с ответами и решениями». Учебное пособие
9. М.Л. Галицкий, А.М. Гольдман, Л.И. Звавич «Сборник задач по алгебре 8 – 9»
10. Прасолов В.В. «Задачи по алгебре 7, 8 и 9 класс»
11. Звавич Л.И. и др. «Задания по математике для подготовки к письменному экзамену в 9 классе»
12. Карп А.П. «Сборник задач по алгебре и началам анализа».
13. Л.И. Звавич и др. «Алгебра и начала анализа: 3600 задач»

Пособия по отдельным темам

14. В.В. Вавилов, И.И. Мельников и др. «Задачи по математике. Последовательности, функции и графики».
15. В.В. Вавилов, И.И. Мельников и др. «Задачи по математике. Начала анализа».
16. О.А. Иванов «Задачи по алгебре и началам анализа». Материалы для факультативных занятий.
17. В.И. Голубев «Решение неравенств методом рационализации». МЦНМО
18. «Пособие по математике для поступающих в вузы». Под ред. Г.Н. Яковлева.
19. О.Ю. Черкасов А.Г. Якушев « Математика для поступающих в серьезные вузы».

Дополнительная литература для самостоятельного изучения

20. Н.Я. Виленкин «Функции в природе и технике»
21. Н.Я. Виленкин «Рассказы о множествах»
22. И.М. Гельфанд, С.М. Львовский, А.Л. Тоом «Тригонометрия»
23. А.А. Кириллов Пределы. Библиотека физ-мат школы ФАЗИС. Москва, 1995
24. О.А. Иванов, С. Климчук « Математический анализ для первокурсников»