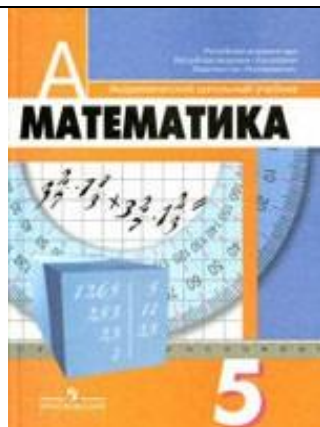


Школьные учебники по математике (2010-2020 гг.)

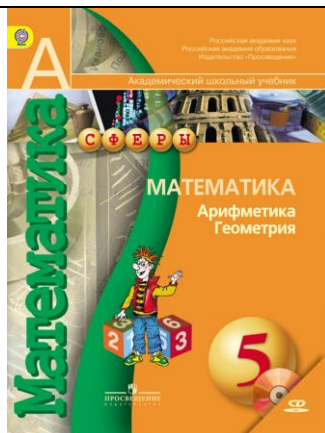
5 класс		
	Зубарева, Ирина Ивановна. Математика. 5 кл. [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждения / И. И. Зубарева, А. Г. Мордкович. - 10-е изд., стереотип. - М. : Мнемозина, 2010. - 270 с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(1)	Теоретический материал в учебнике изложен таким образом, чтобы преподаватель смог применять проблемный подход в обучении. С помощью системы обозначений выделяются упражнения четырех уровней сложности. В каждом параграфе сформулированы контрольные задания, исходя из того, что должны знать и уметь учащиеся для достижения ими уровня стандарта математического образования. В конце учебника даны домашние контрольные работы и ответы. Цветные иллюстрации (рисунки и схемы) обеспечивают высокий уровень наглядности учебного материала.
	Истомина, Н. Б. Математика : учебник для 5 класса общеобразовательных учреждений / Н. Б. Истомина. - 7-е изд., перераб. и доп. - Смоленск : Ассоциация XXI век, 2012. - 240 с. Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2), ЧЗ (1)	Учебник "Математика. 5 класс" разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом и рекомендован Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в общеобразовательных учреждениях. Данный учебно-методический комплект предлагает дальнейшее развитие по математике в 1-4 классах по методической системе, обеспечивая преемственность начального курса по программе Н.Б. Истоминой и курса математики в основной школе.



Математика. 5 класс [Текст] :
учебник для
общеобразовательных
учреждений / ред. : Г. В
Дорофеев, И. Ф. Шарыгин. - М. :
Просвещение, 2013. - 287 с. : ил.
- (Академический школьный
учебник)

Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ(2), ЧЗ (1)

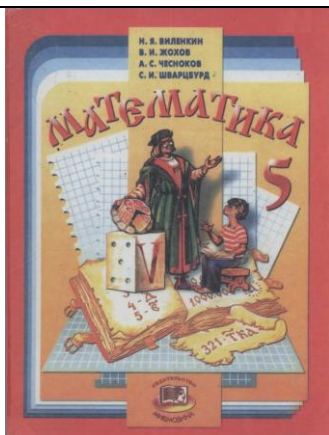
Учебник — центральное пособие комплекта, определяющее идеологию курса. Объяснительные тексты в учебнике изложены интересно, понятно, хорошим литературным языком. Авторы часто обращаются к ученику, позволяя ему самому принимать решение о выборе способа действия; прибегают к образным сравнениям, которые могут служить своего рода мнемоникой. Наряду с современными сюжетами включаются факты из истории математики, приводятся имена великих математиков, разъясняется происхождение терминов и символов. Каждая глава завершается фрагментом сквозной рубрики «Для тех, кому интересно», назначение которой — дополнение основного содержания интересным и доступным материалом, позволяющим расширить и углубить знания школьников. Задачный материал учебника отличается большим разнообразие формулировок, интересные фабулы. Имеется много задач, позволяющих приобщить школьников к исследовательской творческой деятельности. К ряду упражнений даны образцы рассуждений и указания.



Математика. Арифметика.
Геометрия. 5 класс [Текст] :
учебник для
общеобразовательных
учреждений с приложением на
электронном носителе / сост. Е.
А. Бунимович [и др.]. - 2-е изд. -
М. : Просвещение, 2013. - 223 с. :
ил. - (Академический школьный
учебник) (Сферы).

Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ(2), ЧЗ (1)

Данный учебник открывает линию учебно-методических комплексов по математике «Сферы». Издание подготовлено в соответствии с Федеральным государственным стандартом основного общего образования и освещает вопросы курса математики 5 класса. Содержательно материал учебника направлен на продолжение формирования центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования школьников. При его создании использованы концептуальные идеи учебника «Математика, 5» под редакцией Г.В. Дорофеева и И.Ф. Шарыгина. Главными особенностями данного учебника являются фиксированный в тематических разворотах формат, лаконичность и жесткая структурированность текста, обширный и разнообразный иллюстративный ряд, в котором иллюстрации являются самостоятельным источником информации. Использование электронного приложения к учебнику позволит значительно расширить информацию (текстовую и визуальную) и научиться применять ее при решении разнообразных математических задач. Все издания учебника соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и отличаются друг от друга только исправлением опечаток и незначительной корректорской правкой.



Математика. 5 класс [Текст] : учебник для учащихся образовательных учреждений / Н. Я. Виленкин [и др.]. - 30-е изд., испр. - М. : Мнемозина, 2012. - 280 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)

Учебник для 5 класса общеобразовательных учреждений. Предлагаемые учебники позволяют вести разноуровневое обучение, обеспечивают качественную подготовку школьников к изучению систематического курса алгебры и геометрии (в том числе стереометрии) в старших классах, а также смежных дисциплин: физики, химии, географии и др. Предназначены для общеобразовательных школ, классов компенсирующего, углубленного изучения. Наряду с тем, что эти учебники пользуются исключительной популярностью среди учителей и учащихся, следует отметить, что они также обеспечивают преемственность с курсом математики в начальной школе и курсами алгебры в последующих (старших) классах для большинства программ. Состоит в федеральном перечне.

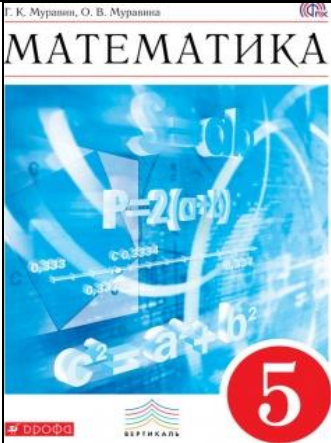


Математика [Текст] : учебник для 5 класса общеобразовательных учреждений / В. В. Козлов [и др.] ; ред. : В. В. Козлов, А. А. Никитин. - 2-е изд. - М. : Русское слово, 2013. - 352 с. - (ФГОС. Инновационная школа).

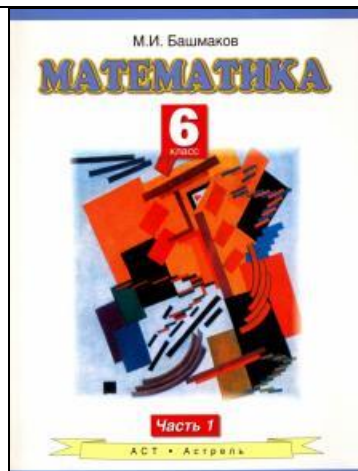
Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2), ЧЗ (1)

Математика. Учебник для 5 класса общеобразовательных учреждений. Рекомендовано Министерством образования и науки РФ. 4-е издание.

	Мерзляк, Аркадий Григорьевич. Математика: 5 класс [Текст] : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. - 3-е изд., стер. - М. : Вентана-Граф, 2019. - 304 с. : ил. - (Алгоритм успеха). Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Учебник предназначен для изучения математики в 5 классе общеобразовательных учреждений. В нём предусмотрена уровневая дифференциация, позволяющая формировать у школьников познавательный интерес к математике. Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования. Рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации. 6-е издание, стереотипное.
	Математика. 5 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций / С. М. Никольский [и др.]. - 19-е изд. - М. : Просвещение, 2019. - 272 с. : ил. - (МГУ - школе). Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Данный учебник является первой частью двухлетнего курса математики для общеобразовательных школ. Содержание и структуру материала учебника отличает научность, логичность и полнота изложения. Основной методический принцип, положенный в основу изложения теоретического материала и организации системы упражнений, заключается в том, что ученик за один раз должен преодолевать не более одной трудности. Дальнейшее закрепление и повторение, а иногда и развитие изученного, ведётся через линию упражнений. Продуманная авторами система задач позволяет осуществлять межпредметные связи с историей, естествознанием, литературой. В системе упражнений выделены отдельные рубрики по видам деятельности: "Ищем информацию", "Придумываем задачи", "Доказываем", "Исследуем". Также специально выделены задания для устной работы, задачи на построение, старинные задачи и задачи повышенной трудности.

		Текстовые задачи разбираются и решаются в основном арифметическими способами, что отвечает возрастным возможностям учащихся и способствует развитию мышления и речи.
	Муравин, Георгий Константинович. Математика. 5 кл. [Текст] : учебник / Г. К. Муравин, О. В. Муравина. - 8-е изд., стереотип. - М. : Дрофа, 2019. - 318 с. : ил. - (Российский учебник). Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Учебник для 5 класса входит в линию учебно-методических комплексов по математике Г. К. Муравина и О. В. Муравиной. Весь материал в учебнике представлен в виде блоков, в которые включены разнообразные многоуровневые задания. К большинству упражнений даны ответы для самопроверки, а к самым трудным задачам приведены рекомендации по решению. Каждая новая тема предваряется краткими интересными сведениями и пояснениями, из которых школьник может узнать, где в жизни ему пригодятся умения и знания, которые он получит, изучив этот материал. В учебнике сделан акцент на межпредметные связи. В первую очередь, авторы показали связь арифметики и основ геометрии. А в сюжетах задач часто используются физические и финансовые понятия.

6 класс



Башмаков, Марк Иванович.
Математика: 6 класс [Текст] :
учебник для
общеобразовательных
учреждений: в 2-х ч. Ч. 1 / М. И.
Башмаков. - М. : АСТ: Астрель,
2011. - 141 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1)

Учебник по математике для 6 класса общеобразовательных учреждений продолжает линию учебников, начатую проектом "Планета знаний". Учебник завершает важный этап изучения математики в основной школе, связанный с понятием числа, содержит весь материал, предусмотренный государственным Стандартом, и предлагает много новых форм интеллектуального развития школьников.



Башмаков, Марк Иванович.
Математика: 6 класс [Текст] :
учебник для
общеобразовательных
учреждений: в 2-х ч. Ч. 2 / М. И.
Башмаков. - М. : АСТ: Астрель,
2011. - 110 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1)

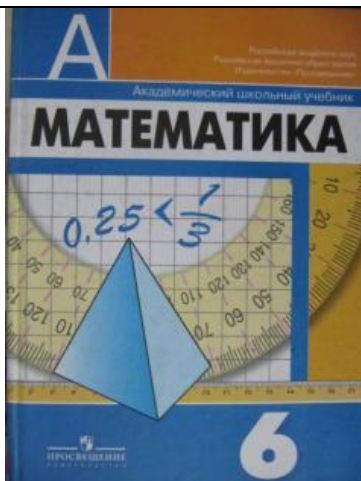
Учебник выпускается в двух частях и сопровождается рабочими тетрадями, содержащими различные учебные и дидактические материалы, а также методическим пособием для учителей.
Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.



Зубарева, Ирина Ивановна.
Математика. 6 класс [Текст] :
учебник для учащихся
общеобразовательных
учреждений / И. И. Зубарева,
А. Г. Мородкович. - 11-е изд.,
испр. и доп. - М. : Мнемозина,
2012. - 264 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ(2), ЧЗ (1)

Теоретический материал в учебнике изложен таким образом, чтобы преподаватель смог применять проблемный подход в обучении. С помощью системы обозначений выделяются упражнения четырех уровней сложности. В каждом параграфе сформулированы контрольные задания, исходя из того, что должны знать и уметь учащиеся для достижения ими уровня стандарта математического образования. В конце учебника даны домашние контрольные работы и ответы. Цветные иллюстрации (рисунки и схемы) обеспечивают высокий уровень наглядности учебного материала.



Математика. 6 класс [Текст] :
учебник для
общеобразовательных
учреждений / Г. В. Дорофеев [и
др.] ; ред. : Г. В. Дорофеев, И. Ф.
Шарыгин. - 12-е изд. - М. :
Просвещение, 2011. - 303 с. : ил.
- (Академический школьный
учебник).

Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ(2), ЧЗ (1)

Учебник является частью учебного комплекта для 6 класса, включающего также дидактические материалы, рабочую тетрадь, тематические тесты и книгу для учителя.



Математика. 6 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций / Г. В. Дорофеев [и др.]. - М. : Просвещение, 2019. - 287 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)

Содержание учебника позволяет достичь планируемых результатов обучения, предусмотренных ФГОС основного общего образования. Учебный текст разбивается на смысловые фрагменты вопросами, позволяющими проверить, как понято прочитанное. В систему упражнений добавлена группа заданий на повторение пройденного ранее. Задания содержат такие виды деятельности, как анализ информации, наблюдение и эксперимент, конструирование алгоритмов, поиск закономерностей, исследование и т. д. Всё это позволяет учащимся активно и осознанно овладевать универсальными учебными действиями. Каждая глава завершается рубрикой «Чему вы научились», помогающей ученику проверить себя и оценить возможность выполнения более сложных заданий



Мерзляк, Аркадий Григорьевич. Математика: 6 класс [Текст] : учебник для учащихся общеобразовательных организаций с Приложением / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. - 3-е изд., стер. - М. : Вентана-Граф, 2018. - 304 с. : ил. - (Алгоритм успеха).

Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)

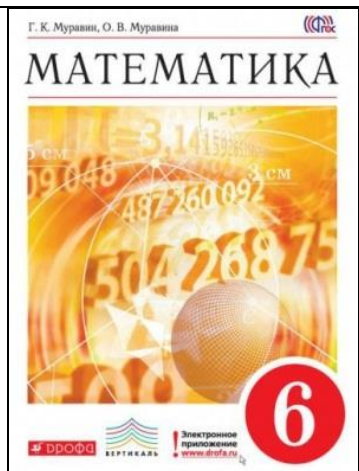
Учебник предназначен для изучения математики в 6 классе общеобразовательных учреждений. В нём предусмотрена уровневая дифференциация, позволяющая формировать у школьников познавательный интерес к математике. Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования и включен в Федеральный перечень. Рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации. 5-е издание, стереотипное.



Математика. 6 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций / С. М. Никольский [и др.]. - 10-е изд. - М. : Просвещение, 2019. - 256 с. : ил. - (МГУ - школе).

Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)

Данный учебник является заключительной частью двухлетнего курса математики для общеобразовательных школ. Новое издание учебника дополнено и переработано. Его математическое содержание позволяет достичь планируемых результатов обучения, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования. В доработанном варианте в системе упражнений выделены специальные рубрики по видам деятельности. Также специально выделены задания для устной работы, задачи на построение, старинные задачи и задачи повышенной трудности. Каждая глава учебника дополнена историческими сведениями и интересными занимательными заданиями.

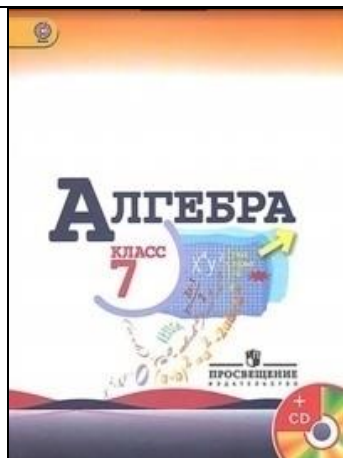


Муравин, Георгий Константинович. Математика. 6 кл. [Текст] : учебник / Г. К. Муравин, О. В. Муравина. - 7-е изд., стереотип. - М. : Дрофа, 2019. - 319 с. : ил. - (Российский учебник).

Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)

Учебник входит в линию учебно-методических комплексов по математике для 1 -11 классов. Теоретический материал учебника представлен в виде блоков, в которые включены разнообразные и интересные задачи, дифференцированные по уровню сложности. К большинству задач даны ответы, к трудным задачам - советы и решения.

7 класс



Алгебра. 7 класс [Текст] : учебник для учащихся общеобразовательных школ / Ю. Н. Макарычев [и др.]. - 12-е изд., испр. - М. : Мнемозина, 2012. - 336 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2), ЧЗ (1)

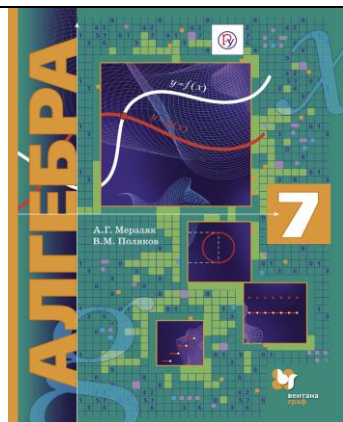
Данный учебник является первой частью трехлетнего курса алгебры для общеобразовательных школ. Новое издание учебника дополнено и переработано. Его математическое содержание позволяет достичь планируемых результатов обучения, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования. В задачный материал включены новые по форме задания: задания для работы в парах и задачи-исследования. В конце учебника приводится список литературы, дополняющей его.



Мерзляк, Аркадий Григорьевич. Алгебра: 7 класс [Текст] : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. - 3-е изд., стер. - М. : Вентана-Граф, 2019. - 272 с. : ил. - (Алгоритм успеха).

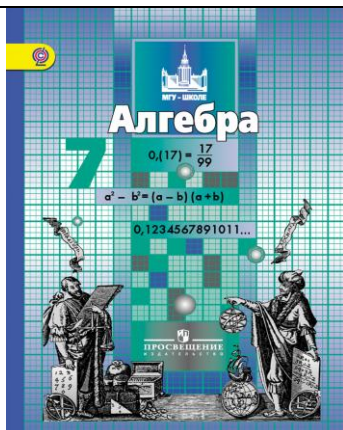
Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)

Учебник предназначен для изучения алгебры в 7 классе общеобразовательных организаций. В нем предусмотрена уровневая дифференциация, позволяющая формировать у школьников познавательный интерес к алгебре. Вместе с дидактическими материалами, и методическим пособием для учителя составляет учебно-методический комплект "Алгебра. 7 класс" (авторы Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.). Содержит задания в тестовой форме по изучаемым темам, материалы для повторения, интересные сведения из истории математики. Учебник входит в систему учебников "Алгоритм успеха".



Мерзляк, Аркадий Григорьевич.
Алгебра. Углубленный уровень:
7 класс [Текст] : учебник / А. Г.
Мерзляк, В. М. Поляков ; ред.
В. Е. Подольский. - 4-е изд.,
перераб. - М. : Вентана-Граф,
2019. - 336 с. : ил. - (Российский
учебник).
Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ(2)

Учебник предназначен для углублённого изучения алгебры в 7 классе и входит в комплект из трёх книг: "Алгебра -7", "Алгебра - 8", "Алгебра - 9". Содержание учебника соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.



Алгебра. 7 класс [Текст] :
учебник для общеобразоват.
организаций / С. М. Никольский
[и др.]. - 7-е изд. - М. :
Просвещение, 2019. - 287 с. : ил.
- (МГУ - школе).
Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ(2)

Данный учебник является первой частью трёхлетнего курса алгебры для общеобразовательных школ. Новое издание учебника дополнено и переработано. Его математическое содержание позволяет достичь планируемых результатов обучения, предусмотренных ФГОС.
Содержание учебника позволяет дать учащимся хорошую подготовку по алгебре в объёме традиционной общеобразовательной программы или программы для классов с углублённым изучением математики.
Теоретическая часть учебника оптимальна по объёму, материал излагается ясно и точно, рассматриваемые примеры очень подробно и в то же время лаконично объясняют основные приёмы решения типовых упражнений. Система задач, разбитых на рубрики, помогает ученикам ориентироваться в способах деятельности. Специально выделены в задачном материале задания для устной работы, старинные задачи и задачи более высокого уровня сложности (необязательные для всех).

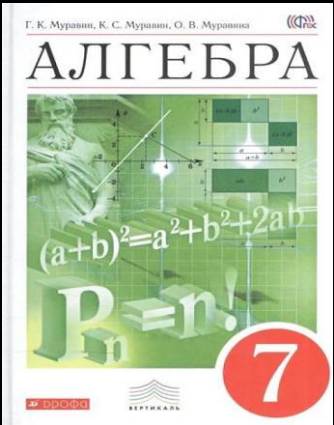


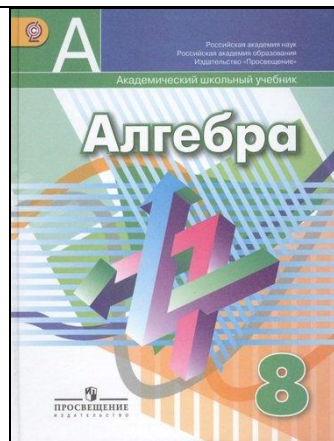
Алгебра. 7 класс [Текст] :
учебник для общеобразоват.
организаций / Г. В. Дорофеев [и
др.]. - 8-е изд., перераб. - М. :
Просвещение, 2019. - 287 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ(2)

Учебник доработан в соответствии с ФГОС основного общего образования. Доработка коснулась как содержания, так и структуры учебника. Учебный текст каждого пункта разбивается на смысловые фрагменты специальными знаками и завершается вопросами, позволяющими проверить, как понято прочитанное. Система упражнений делится на две группы сложности. В заданиях с помощью заголовков обозначены виды деятельности, как анализ информации, наблюдение и эксперимент, конструирование алгоритмов, поиск закономерностей, исследование и т.д. Всё это позволяет учащимся активно и осознанно овладевать универсальными учебными действиями при выполнении упражнений. Каждая глава завершается разделом «Чему вы научились», включающим рубрики «Это надо знать (основные теоретические сведения)», «Это надо уметь (обязательные результаты обучения)» и «Проверьте себя (тест)», помогающим ученику проверить себя на базовом уровне и оценить возможность выполнения более сложных заданий.

.

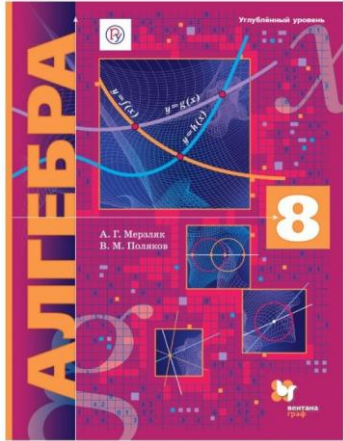
	Муравин, Георгий Константинович. Алгебра. 7 класс [Текст] : учебник / Г. К. Муравин, К. С. Муравин, О. В. Муравина. - 5-е изд., стереотип. - М. : Дрофа, 2019. - 286 с. - (Российский учебник). Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Учебник является частью УМК по математике для 1-11 классов. Теоретический материал разделен на обязательный и дополнительный, система заданий дифференцирована по уровню сложности, каждый пункт главы завершается контрольными вопросами и заданиями, а каждая глава - домашней контрольной работой. В учебник включены темы проектов и сделаны ссылки на Интернет-ресурсы. Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.
8 класс		
	Алгебра. 8 класс [Текст] : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Макарычев [и др.]. - 12-е изд., испр. - М. : Мнемозина, 2012. - 384 с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2), ЧЗ (1)	Учебник "Алгебра. 8 класс", является частью завершённой предметной линии учебников по алгебре для учащихся 7-9 классов общеобразовательных организаций. В учебнике содержится немало упражнений, способствующих общению и сотрудничеству учащихся со сверстниками, совместному поиску ответов на поставленные вопросы, оценке позиций одноклассников, обоснованию своего мнения. Например, в учебник включены различные задания с проблемной постановкой вопроса: верно ли утверждение, существует ли наибольшее число, принадлежащее промежутку и т. п. К упражнениям, требующим коллективного обсуждения, относятся также задания с выбором ответа, включённые в учебник. Число упражнений, направленных на формирование коммуникативной компетентности учащихся, расширено за счёт включения в учебник упражнений нового типа под рубрикой "задания для работы в парах" и "задачи-исследования".

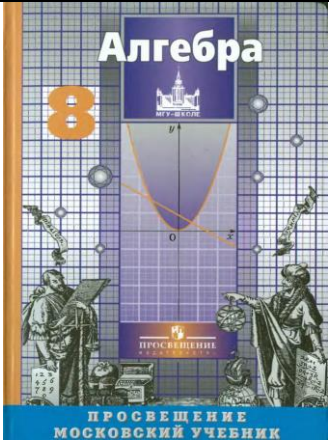
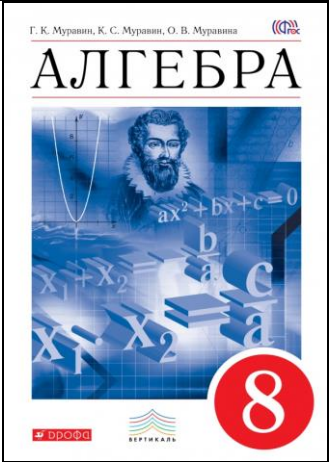


Алгебра. 8 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций / Г. В. Дорофеев [и др.]. - 7-е изд., перераб. - М. : Просвещение, 2019. - 320 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)

Учебник доработан в соответствии с ФГОС основного общего образования. Доработка коснулась как содержания, так и структуры учебника. Учебный текст каждого пункта разбивается на смысловые фрагменты специальными знаками и завершается вопросами, позволяющими проверить, как понято прочитанное. Система упражнений делится на две группы сложности. В заданиях с помощью заголовков обозначены такие виды деятельности, как анализ информации, наблюдение и эксперимент, конструирование алгоритмов, поиск закономерностей, исследование и т.д. Всё это позволяет учащимся активно и осознанно овладевать универсальными учебными действиями при выполнении упражнений. Каждая глава завершается разделом «Чему вы научились», включающим рубрики «Это надо знать (основные теоретические сведения)», «Это надо уметь (обязательные результаты обучения)» и «Проверьте себя (тест)», и помогающим ученику проверить себя на базовом уровне и оценить возможность выполнения более сложных заданий. Учебник выходит в современном оформлении.

	Мерзляк, Аркадий Григорьевич. Алгебра: 8 класс [Текст] : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. М. Поляков. - М. : Вентана- Граф, 2019. - 384 с. : ил. - (Алгоритм успеха). Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Учебник предназначен для изучения алгебры в 8 классе общеобразовательных учреждений. В нём предусмотрена уровневая дифференциация, позволяющая формировать у школьников познавательный интерес к алгебре. Учебник входит в систему "Алгоритм успеха". Содержание учебника соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования. Рекомендовано Министерством образования и науки РФ.
	Мерзляк, Аркадий Григорьевич. Алгебра. Углубленный уровень: 8 класс [Текст] : учебник / А. Г. Мерзляк, В. М. Поляков ; ред. В. Е. Подольский. - 2-е изд., перераб. - М. : Вентана-Граф, 2019. - 366,[2] с. : ил. - (Российский учебник). Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Учебник предназначен для углублённого изучения алгебры в 8 классе и входит в комплект из трёх книг: "Алгебра. 7 класс", "Алгебра. 8 класс", "Алгебра. 9 класс" (авт. А.Г. Мерзляк, В.М. Поляков). Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего.

	Алгебра. 8 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций / С. М. Никольский [и др.]. - 7-е изд. - М. : Просвещение, 2019. - 303 с. : ил. - (МГУ - школе). Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Данный учебник является частью трехлетнего курса алгебры для общеобразовательных школ. Новое издание учебника дополнено и переработано. Его математическое содержание позволяет достичь планируемых результатов обучения, предусмотренных ФГОС, и дать учащимся хорошую подготовку по алгебре в объеме традиционной общеобразовательной программы или программы для классов с углубленным изучением математики.
	Муравин, Георгий Константинович. Алгебра. 8 класс [Текст] : учебник / Г. К. Муравин, К. С. Муравин, О. В. Муравина. - 5-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2018. - 255 с. - (Российский учебник). Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Учебник является частью УМК по математике для 1 - 11 классов. Теоретический материал разделен на обязательный и дополнительный, система заданий дифференцирована по уровню сложности, каждый пункт главы завершается контрольными вопросами и заданиями, а каждая глава - домашней контрольной работой. В учебник включены темы проектов и сделаны ссылки на Интернет-ресурсы. Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, имеет гриф "Рекомендовано" и включен в Федеральный перечень.

9 класс



Алгебра. 9 класс [Текст] : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Макарычев [и др.]. - 11-е изд., испр. - М. : Мнемозина, 2012. - 447 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ(2), ЧЗ (1)

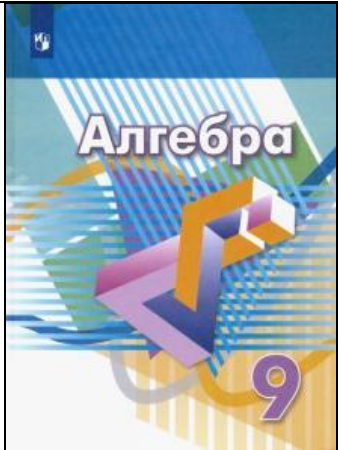
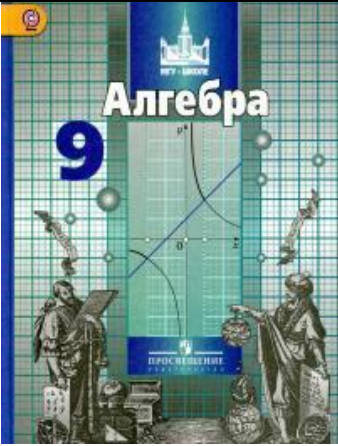
Учебник по алгебре для 9 класса общеобразовательных учреждений. Издание рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.

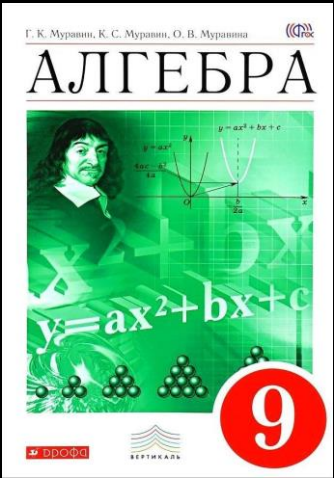
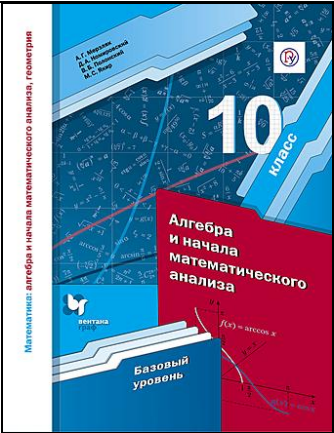


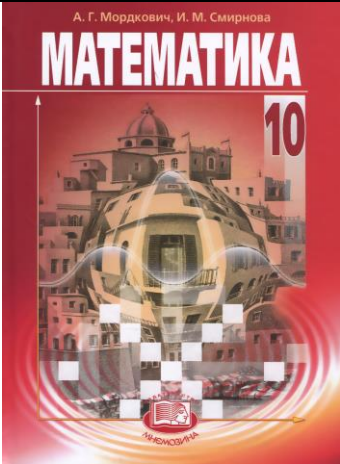
Мерзляк, Аркадий Григорьевич. Алгебра: 9 класс [Текст] : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. - М. : Вентана-Граф, 2018. - 304 с. : ил. - (Алгоритм успеха).

Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ(2)

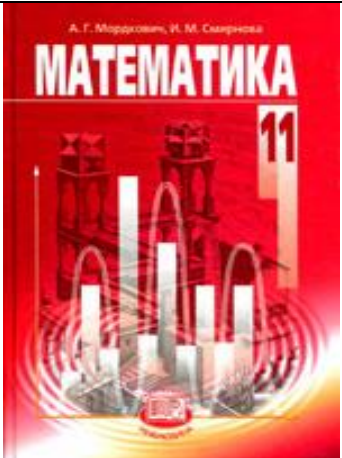
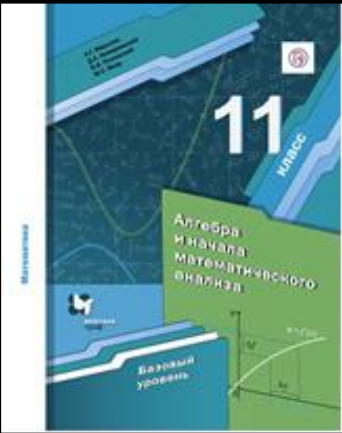
Учебник предназначен для изучения алгебры в 9 классе общеобразовательных организаций. В нем предусмотрена уровневая дифференциация, позволяющая формировать у школьников познавательный интерес к алгебре. Вместе с дидактическими материалами, и методическим пособием для учителя составляет учебно-методический комплект "Алгебра. 9 класс" (авторы Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.). Содержит задания в тестовой форме по изучаемым темам, материалы для повторения, интересные сведения из истории математики. Учебник входит в систему учебников "Алгоритм успеха".

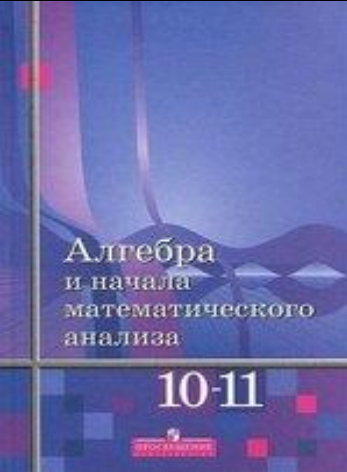
	Алгебра. 9 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций / Г. В. Дорофеев [и др.]. - 2-е изд., перераб. - М. : Просвещение, 2019. - 336 с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Содержание учебника позволяет достичь планируемых результатов обучения, предусмотренных ФГОС основного общего образования. Учебный текст разбивается на смысловые фрагменты вопросами, позволяющими проверить, как понято прочитанное. В систему упражнений добавлена группа заданий на повторение пройденного ранее. В задания включены такие виды деятельности, как анализ информации, наблюдение и эксперимент, конструирование алгоритмов, поиск закономерностей, исследование и т. д. Всё это позволяет учащимся активно и осознанно овладевать универсальными учебными действиями. Каждая глава завершается рубрикой "Чему вы научились", помогающей ученику проверить себя на базовом уровне и оценить возможность выполнения более сложных заданий.
	Алгебра. 9 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций / С. М. Никольский [и др.]. - 6-е изд., перераб. - М. : Просвещение, 2019. - 335 с. : ил. - (МГУ - школе). Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Данный учебник является заключительной частью трёхлетнего курса алгебры для общеобразовательных школ. Новое издание учебника дополнено и переработано. Его математическое содержание позволяет достичь планируемых результатов обучения, предусмотренных ФГОС, и дать учащимся хорошую подготовку по алгебре в объёме традиционной общеобразовательной программы или программы для классов с углублённым изучением математики.

	Муравин, Георгий Константинович. Алгебра. 9 класс [Текст] : учебник / Г. К. Муравин, К. С. Муравин, О. В. Муравина. - 6-е изд., пересмотр. - М. : Дрофа, 2019. - 319 с. - (Российский учебник). Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Учебник является частью УМК по математике для 1-11 классов. Теоретический материал разделен на обязательный и дополнительный, система заданий дифференцирована по уровню сложности, каждый пункт главы завершается контрольными вопросами и заданиями, а каждая глава - домашней контрольной работой. В учебник включены темы проектов и сделаны ссылки на интернет-ресурсы. Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, имеет гриф "Рекомендовано" и включен в Федеральный перечень.
10-11 класс		
	Алгебра и начала математического анализа: 10 класс: базовый уровень [Текст] : учебное пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк [и др.]. - М. : Вентана-Граф, 2019. - 384 с. : ил. - (Математика: алгебра и начала анализа, геометрия) (Алгоритм успеха). Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Пособие содержит примерное планирование учебного материала, методические рекомендации к каждому параграфу, комментарии к упражнениям и контрольные работы. Используется в комплекте с учебником «Математика : алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень. 10 класс» (авт. А. Г. Мерзляк, Д. А. Номировский, В. Б. Полонский и др.; под ред. В. Е. Подольского). Пособие соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.

	Математика. 10 класс [Текст] : учеб. для учащихся общеобразоват. учреждений (базовый уровень) / А. Г. Мордкович [и др.]. - 6-е изд., стер. - М. : Мнемозина, 2010. - 431 с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(6)	Учебник написан в соответствии с программой курса математики средней школы, на изучение которой отводится 4 урока в неделю (базовый уровень). Концептуальную основу учебника составили широко апробированные в российских школах учебные пособия тех же авторов по алгебре и началам математического анализа (учебник, задачник) и геометрии (учебник) для 10-11 классов.
	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубленный уровни / С. М. Никольский [и др.]. - 7-е изд. - М. : Просвещение, 2019. - 432 с. : ил. - (МГУ - школе). Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Учебник позволяет изучать материал курса алгебры и начал математического анализа на базовом уровне, рассчитанном на 3 часа в неделю, а также на углублённом уровне в двух вариантах, рассчитанных на 4 и на 5 часов в неделю. Учебник нацелен на подготовку учащихся к обучению в вузах. 8-е издание.

	Мордкович, Александр Григорьевич. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. [Текст] : в 2-х частях / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. - М. : Мнемозина. Ч. 1 : Учебник : для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень). - 7-е изд., стереотип. - 2010. - 424 с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(6)	Учебник написан в соответствии с Примерной основной образовательной программой и ФГОС СОО и предназначен для учащихся, имеющих повышенный интерес к изучению математики. Подробный, обстоятельно и доступно изложенный материал по всем темам курса алгебры и начал математического анализа даёт полное и целостное представление о вышеназванном курсе, построение которого осуществляется на основе приоритетности функционально-графической линии. В учебнике представлено большое количество примеров, в том числе повышенного уровня сложности, с обоснованием решения, приводятся алгоритмы выполнения математических операций, излагаются различные методы работы с математическими моделями, даются вопросы для самопроверки.
	Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. [Текст] : в 2-х частях / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. - М. : Мнемозина. Ч. 2 : Задачник : для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень) / А. Г. Мордкович [и др.] ; ред. А. Г. Мордкович. - 7-е изд., стереотип. - 2010. - 343 с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(6)	Задачник является второй частью комплекта из двух книг, предназначенных для изучения курса алгебры и начал математического анализа в 11-м классе с профильной подготовкой по математике (первая часть - учебник).

	Математика. 11 класс [Текст] : учеб. для учащихся общеобразоват. учреждений (базовый уровень) / А. Г. Мордкович [и др.]. - 5-е изд., стер. - М. : Мнемозина, 2010. - 416 с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(6)	Учебник написан в соответствии с программой курса математики средней школы общеобразовательного уровня (курс А), на изучение которого отводится три урока в неделю и преподавание осуществляется в рамках единого курса. Концептуальную основу учебника составили широко апробированные в российских школах учебные пособия тех же авторов по алгебре и началам анализа (учебник, задачник) и геометрии (учебник) для 10-11-го классов.
	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень: 11 класс [Текст] : учебное пособие для учащихся общеобразоват. организаций / А. Г. Мерзляк [и др.] ; ред. В. Е. Подольский. - 2-е изд., пересмотр. - М. : Вентана-Граф, 2019. - 288 с. : ил. - (Российский учебник). Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Учебник предназначен для изучения алгебры и начал математического анализа в 11 классе общеобразовательных организаций. В нём предусмотрена уровневая дифференциация, позволяющая формировать у школьников познавательный интерес к алгебре и началам математического анализа. Учебник входит в систему "Алгоритм успеха". Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.

	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубленный уровни / С. М. Никольский [и др.]. - 6-е изд. - М. : Просвещение, 2019. - 464 с. : ил. - (МГУ - школе). Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Учебник соответствует федеральным компонентам Государственного стандарта общего образования по математике, входит в серию «МГУ - школе» и предназначен для базового и профильного уровней. Учащиеся, заинтересованные в более глубоком изучении математики и не обучающиеся в профильных классах, получают возможность углублять свои познания в математике самостоятельно или под руководством учителя.
	Алгебра и начала математического анализа. 10-11 класс : учебник для общеобразовательных учреждений : базовый уровень [Текст] : учебник / Ш. А. Алимов [и др.]. - 18-е изд. - М. : Просвещение, 2012. - 464 с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(10)	В данном учебнике завершается развитие основных идей курса алгебры 7-9 классов авторов Ш.А. Алимова и других. Элементарные функции изучаются в 10 классе классическими элементарными методами без привлечения производной; числовая линия и линия преобразований развиваются параллельно с функциональной; начала математического анализа рассматриваются в 11 классе. Система упражнений представлена на трёх уровнях сложности. Задачи повышенной трудности в конце учебника содержат богатый материал для подготовки в вузы с повышенными требованиями по математике. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.