



# ОМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

21.04.2023 г.

Особенности изучения курсов  
математики в условиях перехода на  
ФООП ООО, ФООП СОО

Карамулина Ирина Владимировна,  
методист кафедры методики преподавания предметов основного и среднего  
образования ГАУ ДПО СОИРО, руководитель ОМО учителей математики .

Харитонова Людмила Георгиевна,  
учитель математики МБОУ Шимановской СОШ Вяземского района,  
председатель ОМО учителей математики, региональный методист.



СМОЛЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

## ОБНОВЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА НА ФООП ООО, ФООП СОО

КАРАМУЛИНА ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА,  
МЕТОДИСТ КАФЕДРЫ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ПРЕДМЕТОВ ОСНОВНОГО И  
СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ГАУ ДПО СОИРО, РУКОВОДИТЕЛЬ ОМО УЧИТЕЛЕЙ  
МАТЕМАТИКИ

# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**С 1 сентября 2023 года общеобразовательные организации обязаны работать по ФООП**



*Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 16.11.2022 № 992 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования»*



*Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 16.11.2022 № 993 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»*



*Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»*

# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## Цель внедрения ФООП

Создание единого образовательного пространства во всей стране.

Формирование единого содержания образования.

Устранение барьеров для учеников при переходе из школы в школу





# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ФООП – это  
учебно-  
методическая  
документация  
для школ**

Федеральные учебные планы.

Федеральный план внеурочной деятельности.

Федеральный календарный учебный график.

Федеральный календарный план воспитательной работы.

Федеральная рабочая программа воспитания.

Федеральные рабочие программы учебных предметов



# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## Обязательные федеральные рабочие программы

### НОО

Русский язык  
Литературное  
чтение  
Окружающий  
мир

### ООО и СОО

Русский язык  
Литература  
История  
Обществознание  
География  
ОБЖ



# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## Федеральные учебные планы

ФООП всех уровней образования содержат несколько вариантов федеральных учебных планов.

В ФООП НОО – пять вариантов федеральных учебных планов.

В ФООП ООО – шесть вариантов.

В ФООП СОО – 19 вариантов федеральных учебных планов по профилям обучения

# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



## Федеральная рабочая программа воспитания

Единые для всех школ цели, задачи  
и направления воспитания



# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## Федеральный календарный план воспитательной работы

Содержит перечень основных  
государственных и народных  
праздников, памятных дат





# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## Как школы смогут применять ФООП

1. Непосредственно применять ФООП или отдельные компоненты ФООП без составления собственных программ.
2. Разрабатывать ООП, но их содержание и планируемые результаты должны быть не ниже, чем в ФООП.
3. Перераспределять часы в федеральных учебных планах на изучение учебных предметов, по которым не проводится ГИА

# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## Рабочие программы по учебным предметам

Уважаемые коллеги!

ФООП начального общего, основного общего и среднего общего образования одобрены Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (Протокол №9/22 от 14.11.22, Протокол №10/22 от 21.11.22).



# Конструктор рабочих программ



Уважаемые коллеги!

Конструктор рабочих программ обновлен в соответствии с ФООП в части шаблонов учебных программ по предметам непосредственного применения:

- НОО: Русский язык, Литературное чтение, Окружающий мир
- ООО и СОО: Русский язык, Литература, История, Обществознание, География и ОБЖ

Шаблоны остальных предметов будут загружены в Конструктор после утверждения новой версии ФООП.

24 апреля 2023 года в 11 часов по МСК состоится **обучающий вебинар** по работе в обновленной версии конструктора – [https://vk.com/video-215962627\\_456239048](https://vk.com/video-215962627_456239048)

Обращаем внимание, что обновленная версия конструктора **требует регистрации** (логины и пароли от предыдущей версии не работают)

По всем вопросам можно обращаться на горячую линию по электронному адресу [constructor@instrao.ru](mailto:constructor@instrao.ru)

Конструктор рабочих программ



СМОЛЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: **ФООП**

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
 **ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ  
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНА РЕШЕНИЕМ ФЕДЕРАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО  
ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ОБЩЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ,  
протокол 3/21 от 27.09.2021 г.

---


РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОСНОВНОГО ОБЩЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

## МАТЕМАТИКА

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

(для 5–9 классов образовательных организаций)

МОСКВА  
2021

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
 **ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ  
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНА РЕШЕНИЕМ ФЕДЕРАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО  
ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ОБЩЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ,  
протокол 2/22 от 29.04.2022 г.

---

ПРИМЕРНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## МАТЕМАТИКА

УГЛУБЛЁННЫЙ УРОВЕНЬ

(для 7–9 классов образовательных организаций)

МОСКВА  
2022



СМОЛЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: **ФООП**

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение



ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ  
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНА РЕШЕНИЕМ ФЕДЕРАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО  
ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ОБЩЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ,  
протокол 7/22 от 29.09.2022 г.

ПРИМЕРНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## МАТЕМАТИКА

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

(для 10—11 классов образовательных организаций)

МОСКВА  
2022

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение



ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ  
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНА РЕШЕНИЕМ ФЕДЕРАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО  
ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ОБЩЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ,  
протокол 7/22 от 29.09.2022 г.

ПРИМЕРНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## МАТЕМАТИКА

УГЛУБЛЁННЫЙ УРОВЕНЬ

(для 10—11 классов образовательных организаций)

МОСКВА  
2022



СМОЛЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УМК ИЗ ФПУ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА НА ФООП ООО, ФООП СОО

ХАРИТОНОВА ЛЮДМИЛА ГЕОРГИЕВНА, УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ МБОУ  
ШИМАНОВСКОЙ СОШ ВЯЗЕМСКОГО РАЙОНА, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОМО УЧИТЕЛЕЙ  
МАТЕМАТИКИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, РЕГИОНАЛЬНЫЙ МЕТОДИСТ.



# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

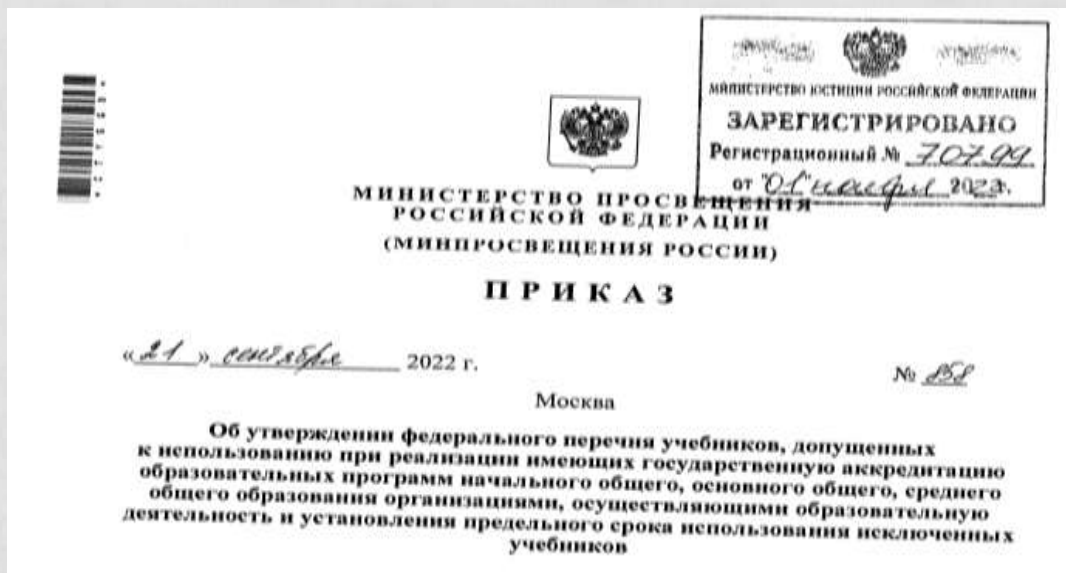
## Утвержден новый Федеральный перечень учебников



*Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»*



# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ФПУ



Федерации, 2018, № 32, ст. 5343; 2020, № 11, ст. 1547), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ФПУ (ПРИЛОЖЕНИЕ 1)



530	1.1.2.4.	Математика и информатика (предметная область)							
531	1.1.2.4.1.	Математика (учебный предмет)							
532	1.1.2.4.1.1.1	Математика: 5-й класс: базовый уровень; учебник: в 2 частях	Виленики Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие	5	3-е издание, переработанное	Приказ № 287	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	До 29 апреля 2027 года
533	1.1.2.4.1.1.2	Математика: 6-й класс: базовый уровень; учебник: в 2 частях	Виленики Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие	6	3-е издание, переработанное	Приказ № 287	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	До 29 апреля 2027 года
534	1.1.2.4.1.1.3	Математика. Алгебра: 7-й класс: базовый уровень; учебник	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А.	7	15-е издание, переработанное	Приказ № 287	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	До 29 апреля 2027 года

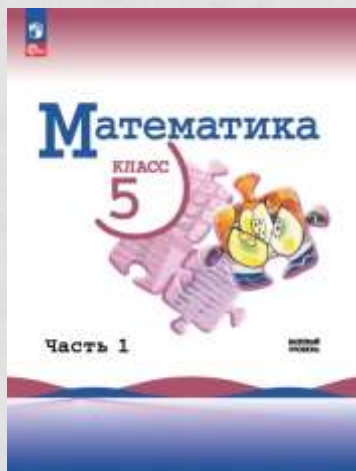
# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ФПУ (ПРИЛОЖЕНИЕ 1)



535	1.1.2.4.1.1.4	Математика. Алгебра; 8-й класс: базовый уровень; учебник	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А.	8	16-е издание, переработанное	Приказ № 287	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	До 29 апреля 2027 года
536	1.1.2.4.1.1.5	Математика. Алгебра; 9-й класс: базовый уровень; учебник	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А.	9	15-е издание, переработанное	Приказ № 287	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	До 29 апреля 2027 года
537	1.1.2.4.1.2.1	Математика. Геометрия: 7-9-е классы: базовый уровень; учебник	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие	7 - 9	14-е издание, переработанное	Приказ № 287	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	До 29 апреля 2027 года
538	1.1.2.4.1.3.1	Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень; учебник; в 2 частях	Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В.	7 - 9	1-ое издание	Приказ № 287	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	До 29 апреля 2027 года



# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ФПУ



Учебник:

- соответствует ФГОС 2021 г.;
- создан на основании концепции и методических идей обучения математике С. И. Шварцбурда, Н. Я. Виленкина, А. С. Чеснокова;
- имеет большую и хорошо организованную систему заданий, подразделяющуюся на три основные группы: для работы в классе, для повторения ранее пройденного материала и для домашней работы. В этих группах специальными значками выделены задания для устного выполнения, задания для работы в группах учащихся, практические работы. Кроме того, имеются рубрики, помогающие правильно говорить, рассуждать и мыслить, позволяющие успешно овладевать универсальными учебными действиями, а также рубрика, посвящённая истории математики. Каждый параграф завершается рубрикой «Применяем математику», содержащей задания, показывающие связь математики с другими науками и сферами деятельности.
- состоит из двух частей.

Первая часть посвящена изучению натуральных чисел и знакомству с начальными сведениями из геометрии.

# Математика

КЛАСС

5



Часть 1

УЧЕБНИК

## ИЗМЕНЕНИЯ

## В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ФПУ

### ОГЛАВЛЕНИЕ

Дорогие ребята!

Глава I. **Натуральные числа**

#### § 1. НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА И НУЛЬ. ШКАЛЫ

1. Представление числовой информации в таблицах
2. Цифры и числа
3. Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник
4. Плоскость, прямая, луч, угол
5. Шкалы и координатный луч
6. Сравнение натуральных чисел
7. Представление числовой информации в столбчатых диаграммах

Применяем математику

#### § 2. СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ

8. Действие сложения. Свойства сложения
9. Действие вычитания. Свойства вычитания
10. Числовые и буквенные выражения
11. Уравнение

Применяем математику

#### § 3. УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ

12. Действие умножения. Свойства умножения
13. Действие деления. Свойства деления
14. Деление с остатком
15. Упрощение выражений
16. Порядок действий в вычислениях
17. Степень с натуральным показателем
18. Делители и кратные
19. Признаки делимости

Применяем математику

#### § 4. ПЛОЩАДИ И ОБЪЕМЫ

20. Формулы
21. Площадь. Формула площади прямоугольника
22. Единицы измерения площадей
23. Прямоугольный параллелепипед
24. Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда

Применяем математику

ОТВЕТЫ

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ



# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ФПУ

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава II. Дробные числа

§ 5. ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ

- 25. Окружность, круг, шар, цилиндр
- 26. Доли и дроби. Изображение дробей на координатном луче
- 27. Сравнение дробей
- 28. Правильные и неправильные дроби
- 29. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями
- 30. Деление натуральных чисел и дроби
- 31. Смешанные числа
- 32. Сложение и вычитание смешанных чисел
- 33. Основное свойство дроби
- 34. Сокращение дробей
- 35. Приведение дробей к общему знаменателю
- 36. Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями

Применяем математику

§ 6. ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ

- 37. Десятичная запись дробей
- 38. Сравнение десятичных дробей
- 39. Сложение и вычитание десятичных дробей
- 40. Округление чисел. Прикидка
- 41. Умножение десятичных дробей на натуральное число
- 42. Деление десятичных дробей на натуральное число
- 43. Умножение на десятичную дробь
- 44. Деление на десятичную дробь
- 45. Среднее арифметическое
- 46. Проценты

Применяем математику

ВОПРОСЫ И ЗАДАЧИ НА ПОВТОРЕНИЕ

ОТВЕТЫ

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ



## ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: **ФПУ**



Учебник соответствует ФГОС 2021 г. Данный учебник является первой частью трёхлетнего курса алгебры для общеобразовательных школ. Новое издание учебника дополнено и доработано. Его математическое содержание позволяет достичь планируемых результатов обучения, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства просвещения РФ № 287 от 31.05.2021 г. В учебный материал включены новые по форме задания: задания для работы в парах и задачи-исследования. В конце учебника приводится список литературы, дополняющей его.



## ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: **ФПУ**



Учебник соответствует ФГОС 2021 г. Учебник предназначен для знакомства учащихся с формами представления и описания данных в статистике, случайными событиями, вероятностью и её свойствами. В учебнике в равной мере уделяется внимание статистике, комбинаторике и теории вероятностей и их роли в изучении явлений окружающего мира. Учебник разработан в соответствии со всеми требованиями ФГОС ООО, утверждённого Приказом Министерства просвещения № 287 от 31.05.2021 г



## ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: **ФПУ**



Учебник соответствует ФГОС 2021 г. Содержание учебника позволяет достичь планируемых результатов обучения, предусмотренных ФГОС основного общего образования. Учебник включает трёхступенчатую систему задач, а также исследовательские задачи, темы рефератов, список рекомендуемой литературы, что позволит учащимся расширить и углубить свои знания по геометрии. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого Приказом Министерства просвещения № 287 от 31.05.2021 г.

# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ФПУ (ПРИЛОЖЕНИЕ 1)



738	1.1.3.5.1.	Математика (учебный предмет)					
739	1.1.3.5.1.1.1	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и другие	10-11	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	От 20 мая 2020 года № 254	До 25 сентября 2025 года
740	1.1.3.5.1.2.1	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие	10-11	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	От 20 мая 2020 года № 254	До 25 сентября 2025 года



# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ФПУ (ПРИЛОЖЕНИЕ 1)

Математика. Алгебра и начала математического анализа	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е.	10			Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Углубленное обучение	До 25 сентября 2025 года
Математика. Алгебра и начала математического анализа	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е.	11			Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Углубленное обучение	До 25 сентября 2025 года
Математика. Геометрия	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е.	10			Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Углубленное обучение	До 25 сентября 2025 года
Математика. Геометрия	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е.	11			Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Углубленное обучение	До 25 сентября 2025 года

# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Приложение № 2  
УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства просвещения  
Российской Федерации  
от 21 сентября 2022 г. № 858

Предельный срок использования учебников, содержащихся в федеральном перечне учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 254 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2020 г., регистрационный № 59808), и не включенных в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022 г. № 858

1. Перечень учебников, допущенных к использованию при реализации обязательной части основной образовательной программы, в том числе учебников, обеспечивающих учет региональных и этнокультурных особенностей субъектов Российской Федерации, реализуемо прав граждан на получение образования на родном языке из числа языков народов Российской Федерации, изучение родного языка из числа языков народов Российской Федерации и литературы народов России на родном языке

Параграф номер учебника	Наименование учебника	Автор(ы) учебника	Класс, для которого учебник разработан	Наименование издательства	Правообладатель (интеллектуально-правовое лицо либо физическое, или, отчетливо (при наличии) физическое лицо, которому в установленном законодательством Российской Федерации порядке принадлежит исключительное право на учебник)	Экземпляр учебника (указывается для учебника, изданных на государственных языках республик или на языке народов Российской Федерации)	Информация о возможности использования учебника при реализации адаптированных образовательных программ (специальный учебник), а также образовательных программ с углубленным изучением отдельных учебных предметов, предметных областей образовательной программы	Формат, язык, отчасти (при наличии) электронная версия учебника (не указывается в случае, предусмотренном частью 3 статьи 4 Федерального закона от 7 декабря 2019 г.	Решения приказом Министерства просвещения Российской Федерации, в соответствии с которым учебник включен в федеральный перечень учебников	Предельный срок использования учебного
1.1. Учебник										





# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ФПУ (ПРИЛОЖЕНИЕ 2)

Сведения об издателях (по территориальным областям)							
Математика (учебный предмет)							
Математика	Бунюкович Е.А., Дорофеев Г.В., Суворова С.Б. и другие	5	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»			От 20 мая 2020 года № 254 До 31 августа 2023 года
Математика	Бунюкович Е.А., Кузнецова Л.В., Минина С.С. и другие	6	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»			От 20 мая 2020 года № 254 До 31 августа 2024 года
Математика (в 2 частях)	Виленин Н.Я., Жолов В.И., Чесноков А.С., Шварцбург С.И.	5	Общество с ограниченной ответственностью «НОЦ МНЕМОЗИНА»	Общество с ограниченной ответственностью «НОЦ МНЕМОЗИНА»			От 20 мая 2020 года № 254 До 31 августа 2023 года
Математика (в 2 частях)	Виленин Н.Я., Жолов В.И., Чесноков А.С., Шварцбург С.И.	6	Общество с ограниченной ответственностью «НОЦ МНЕМОЗИНА»	Общество с ограниченной ответственностью «НОЦ МНЕМОЗИНА»			От 20 мая 2020 года № 254 До 31 августа 2024 года
Математика (в 2 частях)	Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г.	5	Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»			От 20 мая 2020 года № 254 До 31 августа 2023 года




# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ФПУ (ПРИЛОЖЕНИЕ 2)

Математика (6 Э.ч.тис)	Дорофов Г.В., Пестерев Л.Г.	6	Общество с ограниченной ответственностью «БИННОМ. Лаборатория знаний»: Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	От 20 мая 2020 года № 254	До 31 августа 2024 года	
Математика	Дорофов Г.В., Шарипов И.Ф., Суворова С.Б. и другие	5	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	От 20 мая 2020 года № 254	До 31 августа 2023 года	
Математика	Дорофов Г.В., Шарипов И.Ф., Суворова С.Б. и другие	6	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	От 20 мая 2020 года № 254	До 31 августа 2024 года	
Математика	Козлов В.В., Никитин А.А., Белозеров В.С. и другие; под редакцией Козлова В.В. и Никитина А.А.	3	Общество с ограниченной ответственностью «Русское слово - учебник»	Общество с ограниченной ответственностью «Русское слово - учебник»	От 20 мая 2020 года № 254	До 31 августа 2025 года	
Математика	Козлов В.В., Никитин А.А., Белозеров В.С. и другие; под редакцией Козлова В.В. и Никитина А.А.	6	Общество с ограниченной ответственностью «Русское слово - учебник»	Общество с ограниченной ответственностью «Русское слово - учебник»	От 20 мая 2020 года № 254	До 31 августа 2024 года	
Математика: алгебра и геометрия	Козлов В.В., Никитин А.А., Белозеров В.С. и другие; под редакцией Козлова В.В. и Никитина А.А.	7	Общество с ограниченной ответственностью «Русское слово - учебник»	Общество с ограниченной ответственностью «Русское слово - учебник»	От 20 мая 2020 года № 254	До 31 августа 2025 года	
Математика: алгебра и геометрия	Козлов В.В., Никитин А.А., Белозеров В.С. и другие; под редакцией Козлова В.В. и Никитина А.А.	8	Общество с ограниченной ответственностью «Русское слово - учебник»	Общество с ограниченной ответственностью «Русское слово - учебник»	От 20 мая 2020 года № 254	До 31 августа 2026 года	
Математика: алгебра и геометрия	Козлов В.В., Никитин А.А., Белозеров В.С. и другие; под редакцией Козлова В.В. и Никитина А.А.	9	Общество с ограниченной ответственностью «Русское слово - учебник»	Общество с ограниченной ответственностью «Русское слово - учебник»	От 20 мая 2020 года № 254	До 31 августа 2027 года	
Математика	Мерляк А.Г., Полоцкий В.В., Яков М.С.; под редакцией Подоловского В.Е.	3	Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	От 20 мая 2020 года № 254	До 31 августа 2023 года	
Математика	Мерляк А.Г., Полоцкий В.В., Яков М.С.; под редакцией Подоловского В.Е.	6	Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	От 20 мая 2020 года № 254	До 31 августа 2024 года	
Математика	Николюшкин С.М., Потанин М.К., Резавитович Н.Н. и другие	5	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	От 20 мая 2020 года № 254	До 31 августа 2023 года	
Математика	Николюшкин С.М., Потанин М.К., Резавитович Н.Н. и другие	6	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	От 20 мая 2020 года № 254	До 31 августа 2024 года	
Математика	Телчина М.В.	5	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	От 20 мая 2020 года № 254	До 31 августа 2023 года	
Математика	Телчина М.В.	6	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	От 20 мая 2020 года № 254	До 31 августа 2024 года	
Математика (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Перова М.Н., Казустина Г.М.	5	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Специальный учебник	От 20 мая 2020 года № 254	До 31 августа 2023 года



## **ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ФПУ (ПРИЛОЖЕНИЕ2)**

- **Математика 5 класс – до 31.08.2023 года;**
- **Математика 6 класс – до 31.08.2024года;**
- **Алгебра 7 класс – до 31.08.2023 года;**
- **Алгебра 8 класс – до 31.08.2024 года;**
- **Алгебра 9 класс – до 31.08.2025 года;**
- **Геометрия 7 класс – до 31.08.2023 года;**
- **Геометрия 8 класс – до 31.08.2024 года;**
- **Геометрия 9 класс – до 31.08.2025 года;**
- **Математика: алгебра и начала анализа 10 класс – до 31.08.2023 г.**
- **Математика: алгебра и начала анализа 11 класс – до 31.08.2024 г.**
- **Математика: геометрия 10 класс – до 31.08.2023 года;**
- **Математика: геометрия 11 класс – до 31.08.2024 года.**



**«ШКОЛА УЧИТЕЛЯ  
МАТЕМАТИКИ»:  
«УЧИТЕЛЬ-УЧИТЕЛЮ»**

*«Учитель до тех пор остается учителем пока учится сам, как только он перестает учиться - в нем умирает учитель»*

**К,Д. Ушинский**