

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Удмуртской Республики

Управление образования и архивов Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Дебёсский район Удмуртской Республики"

Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Дебёсский район Удмуртской Республики"

МБОУ "Сюрногуртская СОШ"

РАССМОТРЕНО
Педагогический совет

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по
учебно-воспитательной работе

УТВЕРЖДЕНО
Директор школы

Хохрякова Е.А.

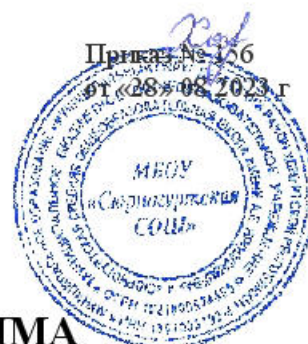
Королёва З.Н.

Хохрякова Е.А.

Приказ № 1
от «28» 08 2023 г.

Приказ № 156
От «28» 08 2023 г.

Приказ № 156
от «28» 08 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 1281045)

учебного курса «Алгебра»

для обучающихся 7-9 классов

д.Сюрногурт, 2023 год

Аннотация к рабочей программе по алгебре для 7-9 классов.

Рабочая программа по алгебре для 7–9 классов составлена в соответствии:
Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 апреля 2012 г. № 413 с изменениями от 29.12.2014 (приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645)

Алгебра является одним из опорных курсов основного общего образования: она обеспечивает изучение других дисциплин, как естественно-научного, так и гуманитарного циклов, её освоение необходимо для продолжения образования и в повседневной жизни. Развитие у обучающихся научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, способе отражения математической наукой явлений и процессов в природе и обществе, роли математического моделирования в научном познании и в практике способствует формированию научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе. Изучение алгебры обеспечивает развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, требует критичности мышления, способности аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения. Освоение курса алгебры обеспечивает развитие логического мышления обучающихся: они используют дедуктивные и индуктивные рассуждения, обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию. Обучение алгебре предполагает значительный объём самостоятельной деятельности обучающихся, поэтому самостоятельное решение задач является реализацией деятельностного принципа обучения.

Согласно учебному плану в 7–9 классах изучается учебный курс «Алгебра», который включает следующие основные разделы содержания: «Числа и вычисления», «Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства», «Функции».

На изучение учебного курса «Алгебра» отводится 306 часов: в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).
Базовый уровень обучения.

Учебники:

- 1) Алгебра. 7 класс: учеб. для учащихся общеобразоват. учреждений / Ю.Н.Макарьчев, Н.Г.Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова; под ред. С.А.Теляковского. - М. : Просвещение, 2020.
- 2) Алгебра. 8 класс: учеб. для учащихся общеобразоват. учреждений / Ю.Н.Макарьчев, Н.Г.Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова; под ред. С.А.Теляковского. - М. : Просвещение, 2020.
- 3) Алгебра. 9 класс: учеб. для учащихся общеобразоват. учреждений / Ю.Н.Макарьчев, Н.Г.Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова; под ред. С.А.Теляковского. - М. : Просвещение, 2020.