

**Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Алгебра 7-9» ООО (5-9)**

в 2024/2025 учебном году

Рабочая программа по алгебре на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Алгебра», а также федеральной рабочей программы воспитания.

Целями изучения предмета на уровне основного общего образования являются:

Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- развитие интуиции, интеллекта, логического мышления, ясности и точности мысли, элементов алгоритмической культуры, способности к преодолению трудностей;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Место учебного предмета в учебном плане.

Общее число часов, отведенных для изучения алгебры, составляет 306 часов: в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часов (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часов (3 часа в неделю).

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса:

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Алгебра, 7 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Алгебра. 8 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. В 2 ч. Ч. 1 / А.

Г. Мордкович. – 23-е изд., стер. – М. : Мнемозина, 2019. – 223 с. : ил.

Алгебра. 8 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. В 2 ч. Ч. 2 / [А.

Г. Мордкович и др.]. – 23-е изд., стер. – М. : Мнемозина _____, 2019. – 264 с. : ил.
Алгебра. 9 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. В 2 ч. Ч. 1 / А.Г.
Мордкович, П.В. Семенов. – 22-е изд., стер. – М. : Мнемозина, 2019. – 224 с. : ил.
Алгебра. 9 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. В 2 ч. Ч. 2 /
[А.Г. Мордкович, Л.А. Александрова, Т.Н. Мишустина и др.]. – 22-е изд., стер. – М. :
Мнемозина, 2019. – 232 с. : ил.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Российская электронная школа <https://resh.edu.ru>

Библиотека ЦОК <https://urok.apkpro.ru/>