

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Денисовская школа»

Симферопольского района Республики Крым

ОКПО 00833786, ОГРН 1159102031307, ИНН 9109010405/КПП 910901001 ул.
Школьная,14, с. Денисовка, Симферопольский район, Республика Крым, 297534, тел.
(0652) 34-52-19, e-mail: school_simferopolsiy-rayon5@crimeaedu.ru ([МБОУ](#)

[«Денисовская школа»](#))

Аннотация к рабочей программе учебного предмета

«Алгебра» для 8-А класса

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» предназначена для 8х классов МБОУ «Денисовская школа» и составлена в соответствии со следующими документами:

1. . Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый Приказом Министерства Просвещения России от 31.05.2021 № 287 (далее-ФГОС ООО-2021);

2. Федеральная образовательная программа основного общего образования, включающая Федеральную рабочую программу воспитания, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023г. №370;

3

4.Учебный план (7-9 классы) МБОУ «Денисовская школа» на 2024/2025 учебный год.

5.Рабочая программа составлена на основе авторской программы по математике Ю.Н. Макарычева «Алгебра 8 класс» - М.Просвещение 2014 При реализации Рабочей программы используются учебники:

- Макарычев Ю.Н., Алгебра: Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений

/Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; под ред. Теляковского
Издательство: М.: Просвещение, 2023.

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, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по алгебре направлена на формирование естественно-математической грамотности обучающихся и организацию изучения математики на деятельностной основе. В программе по алгебре учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

Алгебра является одним из опорных предметов 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 предмета 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.

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Алгебра» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения учебного предмета «Алгебра».

На изучение учебного предмета «Алгебра» отводится в 8 классе – 102 в год (3 часа в неделю).

Приложения:

Календарно-тематическое планирование; Фонд оценочных средств.