

Аннотация к рабочей программе учебного предмета Математика

учебного курса «Алгебра» 7-9 классы.

Рабочая программа по алгебре для 7-9 классов составлена по ФГОС ООО 2021 года на основе Федеральной рабочей программы основного общего образования «Математика» базовый уровень (для 5-9 классов образовательных организаций), Москва 2023.

Место предмета в базисном учебном плане.

Программа предусматривает изучение учебного курса «Алгебра» в 7-9 классах в объёме 306 часов, по 3 часа в неделю в каждом классе.

Содержание программы:

7 класс — Содержит разделы «Числа и вычисления. Рациональные числа», «Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства. Линейные уравнения с одной переменной. Системы линейных уравнений с двумя переменными», «Координаты и графики. Функции».

8 класс — Содержит разделы «Числа и вычисления. Квадратные корни. Степень с целым показателем», «Алгебраические выражения. Квадратный трёхчлен. Алгебраическая дробь», «Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения. Системы уравнений. Неравенства», «Функции. Основные понятия. Числовые функции».

9 класс — Содержит разделы «Числа и вычисления. Действительные числа», «Уравнения и неравенства. Уравнения с одной переменной. Системы уравнений. Неравенства», «Функции», «Числовые последовательности».

Учебники:

- Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского. Математика. Алгебра: 7 класс: базовый уровень: учебник. Москва «Просвещение» 2023.

- Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под редакцией Подольского В.Е., Алгебра, 8 класс, Общество с ограниченной ответственностью «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство Просвещение», 2021;

- Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под редакцией Подольского В.Е., Алгебра, 9 класс, Общество с ограниченной ответственностью «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство Просвещение», 2020.

В связи с переходом в 2023-2024 учебном году на ФООП ООО, 7 класс занимается по УМК издательства Москва «Просвещение», 8-9 класс – по преемственности в обучении продолжают заниматься по УМК 2022-2023 учебного года.