

Аннотация

Рабочая программа по геометрии 7-9 разработана на основе ФГОС ООО и рассчитана на три года обучения (2023-2026)

В программе по геометрии учтены идеи и положения концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Программа по алгебре включает в себя следующие основные разделы:

- пояснительную записку
- содержание учебного предмета;
- планируемые результаты освоения учебного предмета;
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Согласно федеральному учебному плану в 7–9 классах изучается учебный курс «Геометрия», который включает следующие основные разделы содержания: «Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин», «Декартовы координаты на плоскости», «Векторы», «Движения плоскости», «Преобразования подобия».

На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 204 часа: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

1. Математика. Геометрия: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник, 7-9 классы/ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ И КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. Математика. Геометрия: 7-9-е классы: базовый уровень: методическое пособие к предметной линии учебников по геометрии Атанасян Л.С., Бутузова В.Ф., Кадомцева С.Б. и другие, Москва: «Просвещение», 2022 – 49с.
2. Дидактические материалы по геометрии 7 класс, к учебнику Л.С Атанасяна и др. «Геометрия 7-9 классы: И.Б. Мельникова, Г.А.Захарова, Москва: «Просвещение», 2022.
3. Дидактические материалы по геометрии 8 класс, к учебнику Л.С Атанасяна и др. «Геометрия 7-9 классы: И.Б. Мельникова, Г.А.Захарова, Москва: «Просвещение», 2022.
4. Дидактические материалы по геометрии 9 класс, к учебнику Л.С Атанасяна и др. «Геометрия 7-9 классы: И.Б. Мельникова, Г.А.Захарова, Москва: «Просвещение», 2022.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. Библиотека ЦОК

Согласно федеральному 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).