

Аннотация к рабочей программе по геометрии на 2023/2024 учебный год

Уровень: базовый

Классы: 7абв классы

Авторы-составители: Баранова Ирина Михайловна, Соловьева Галина Николаевна, учителя математики

Количество часов в неделю (по УП): 2

Общее количество часов в год (по УП): 68

Рабочая программа по геометрии составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования 2021 и с учетом ФООП ООО.

Учебно-методическое обеспечение рабочей программы:

Атанасян Л.С. Геометрия 7-9 класс. Учебник – М.: «Просвещение» 2019.

Цели и задачи изучения математики в основной школе:

- формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.

Содержание программы представлено следующими разделами:

- пояснительная записка;
- содержание курса геометрии;
- планируемые результаты освоения программы;
- тематическое планирование;
- поурочное планирование.