Аннотации к рабочим программам по предметам учебного плана основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Ждановская основная общеобразовательная школа»

Аннотация

к рабочей программе по геометрии учебного плана

основной общеобразовательной программы основного общего образования на 2023-2024 учебный год

Геометрия

Рабочая программа по предмету Геометрия учебного плана на 2023-2024 учебный год составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ФОП ООО. В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Изучение геометрии в 7-9 классах направлено на достижение следующих целей:

- Продолжить овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.
- Продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе; ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- Формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- Воспитание культуры личности, отношение к геометрии как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости геометрии для научно-технического прогресса.
- •овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку в современном обществе, развитие логического мышления, пространственных представлений;
- •развитие представлений о полной картине мира, о взаимосвязи геометрии с другими предметами;
- •систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости и тел в пространстве
- воспитание средствами геометрии культуры личности, понимания значимости геометрии для научно-технического прогресса, отношения к геометрии как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития геометрии.

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).

Перечень учебников, которые необходимо использовать для обеспечения реализации программы

Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И.Юдина – «Геометрия 7-9», М.: Просвещение, 2020-2022г.