

Аннотация к рабочей программе по геометрии в 7-9-х классах

Рабочая программа по геометрии в 7-9 классах составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ СОШ пос.Октябрьский г. о Похвистнево, в соответствии с примерной программой по учебному предмету: «Примерная программа основного общего образования по геометрии. 7-9 классы» (Составитель Бурмистрова Т.А. Издательство «Просвещение», Москва, 2014.

Учебник:

Геометрия -7 – 9 / Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Москва Просвещение, 2017 г

Практическая значимость школьного курса обусловлена тем, что ее объектом являются пространственные формы и количественные отношения действительного мира. Геометрическая подготовка необходима для понимания принципов устройства и использования современной техники, восприятия научных и технических понятий и идей.

Геометрия – один из важнейших компонентов математического образования, необходимый для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений. Она обеспечивает изучение других дисциплин, в первую очередь это относится к предметам естественно-научного цикла, в частности к физике. Практические умения и навыки геометрического характера необходимы для трудовой и профессиональной подготовки учащихся.

Цель содержания раздела «Геометрия» - развить у учащихся пространственное воображение и логическое мышление путем систематического изучения свойств геометрических фигур на плоскости и в пространстве и применение этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера.

Структура рабочей программы включает следующие обязательные компоненты:

- Титульный лист.
- Пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели основного образования с учетом специфики учебного предмета, курса;
- Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета, курса.
- Содержание учебного предмета, курса с указанием форм организации учебных занятий, основных видов деятельности.
- Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; форм контроля, используемых для проверки достижения планируемых результатов
- Описание учебно-методического обеспечения образовательной деятельности (УМК)

Место предмета в учебном плане

Базисный учебный (образовательный) план на изучение геометрии в основной школе отводит 2 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 204 часа