**Аннотация к рабочей программе по геометрии для 9 классов**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | геометрия |
| Класс | 9 |
| Нормативные документы | 1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 №1897, с учётом изменений, внесённых приказами Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577, Министерства просвещения РФ от 11.12.2020 №712;. 2. Основной образовательной программы основного общего образования МОУ Новобелоярской СШ 3. Учебный план МОУ Новобелоярской СШ |
| Учебно-методический комплекс | 1. Геометрия. 7-9 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений / Л.С. Атанасян [и др.]. — М.: Просвещение, 2021. |
| Общая характеристика предмета | Геометрия – один из важнейших компонентов математического образования, необходимый для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирования языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания обучающихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.  В ходе освоения содержания курса обучающиеся получают возможность:  • развить представления о числе и роли вычислений в человеческой практике; сформировать практические навыки выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений, развить вычислительную культуру;  • развить пространственные представления и изобразительные умения, освоить основные факты и методы планиметрии, познакомиться с простейшими пространственными телами и их свойствами; развить логическое мышление и речь – умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры и контрпримеры, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический) для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства;  • сформировать представления об изучаемых понятиях и методах как важнейших средствах математического моделирования реальных процессов и явлений. |
| Место учебного предмета в учебном плане | В рабочей программе на изучение геометрии в 9 классе запланировано 68 часов с учётом количества учебных недель |
| Структура программы | 1. Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета; 2. Содержание учебного предмета; 3. Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся |