**Аннотация к рабочей программе по геометрии среднего общего образования (ФГОС СОО)**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | **Геометрия** |
| Уровень образования | среднее общее образование |
| Нормативно-методические материалы | * Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; * Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. № 413» * Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023г № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» * Основная образовательная программа МБОУ Заглядинская СОШ |
| Реализуемый УМК | Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Позняк, Л.С.Киселева |
| Цели изучения предмета | * развитие индивидуальных способностей обучающихся при изучении геометрии, как составляющей предметной области «Математика и информатика» через обеспечение возможности приобретения и использования более глубоких геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, и необходимых для успешного профессионального образования, связанного с использованием математики * осознание значения математики в повседневной жизни человека; * формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах  становления математической науки; * понимание роли информационных процессов в современном мире; * формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления. |
| Основные разделы (с указанием количества часов) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Введение в стереометрию | | 23 | | Взаимное расположение прямых в пространстве | | 6 | | Параллельность прямых и плоскостей в пространстве | | 8 | | Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве | | 25 | | Углы и расстояния | | 16 | | Многогранники | | 7 | | Векторы в пространстве | | 12 | | Аналитическая геометрия | 15 | | Объём многогранника | 17 | | Тела вращения | 24 | | Площади поверхности и объёмы круглых тел | 9 | | Движения | 5 | | Повторение, обобщение и систематизация знаний | 37 | |
| Срок реализации программы | 2 года |
| Адресная направленность | Обучающиеся 10-11 классов |
| Место учебного предмета в учебном плане | В 10 классе 3ч в неделю; всего: 102 часа, углубленный уровень.  В 11 классе 3ч в неделю; всего: 102 часа, углубленный уровень.  Итого в 10-11 классах 204 часа. |
| Периодичность, формы текущего контроля | Тематический контроль (письменные контрольные работы, мониторинговые работы) в соответствии с графиком мониторинговых работ и календарно-тематическим планированием. |