Аннотация к рабочей программе

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Геометрия |
| Класс | 11 |
| Нормативная база | Рабочая составлена на основе:   1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413 (с изменениями от 11.12.2020 № 712); 2. Основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ Шишкинская СОШ, протокол педагогического совета от 30.08.2022 г. № 1; 3. Приказа Министерства Просвещения РФ от 20 мая 2020 № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность"(с изменениями от 23.12.2021 №766); 4. Учебного плана МАОУ Шишкинская СОШ на 2022-2023 учебный год; 5. Сборника рабочих программ. Геометрия. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. - 2-е изд., перераб. - М.: Просвещение, 2018. - 143 с. |
| Учебник | Геометрия. 10–11 классы: учеб. дляобщеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни / Л. С. Атанасян [и др]. – М.: Просвещение |
| Основные цели и задачи реализации содержания предмета | 1) формирование представлений о математике как части мировой культуры и о месте математики в современной цивилизации, о способах описания на математическом языке явлений реального мира;  2) формирование представлений о математических понятиях как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные процессы и явления; понимание возможности аксиоматического построения математических теорий;  3) формирование умения владеть методами доказательств и алгоритмов решения; умение их применять, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;  4) формирование умения владеть основными понятиями о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах; сформированность умения распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире геометрические фигуры; применение изученных свойств геометрических фигур и формул для решения геометрических задач и задач с практическим содержанием;  5) формирование умения владеть навыками использования готовых компьютерных программ при решении задач |
| Срок реализации | 2022-2023 учебный год |
| Место предмета в учебном плане | Согласно учебному плану на изучение предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» в 11 классе отводится 5 ч в неделю, в том числе на изучение геометрии 2 часа в неделю: 68 часов в год (34 учебных недели) |
| Структура курса | * Цилиндр, конус и шар * Объёмы тел и площади поверхности тел вращения * Заключительное повторение при подготовке учащихся к итоговой аттестации по геометрии |
| Структура рабочей программы | 1) планируемые результаты освоения учебного предмета;  2) содержание учебного предмета;  3) тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. |