**Аннотация рабочей программы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название предмета** | геометрия | | | | |
| **Класс** | 10 | | | | |
| **Уровень** | Базовый | | | | |
| **Нормативно-методические материалы** | РРабочая программа составлена на основе:   * ФГОС СОО 2021 (10 классы). * Федерального закона об образовании РФ. * Основной образовательной программы среднего общего образования АНОО «Дом Знаний» * Учебного плана АНОО «Дом Знаний» на 2023-2024 год. * Федерального перечня учебников; * примерной программы основного общего образования по математике, с учетом авторской программы по математике, учебника «Геометрия. 10 - 11 классы», Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. | | | | |
| **УМК** | Геометрия 10-11 Л.С. Атанасян, М.: Издательство Просвещение, 2022 | | | | |
| **Цели и задачи предмета** | **Изучение геометрии в 10 классе направлено на достижение следующих целей:**   **Развитие**   * логического мышления; * пространственного воображения и интуиции * математической культуры; * творческой активности учащихся; * интереса к предмету; логического мышления; * активизация поисково-познавательной деятельности; * воспитаниесредствами геометрии культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры.   **Задачи** для достижения поставленных целей:   * систематическое изучение свойств геометрических тел в пространстве * формирование умения применять полученные знания для решения практических задач; * формирование умения логически обосновывать выводы для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне; * развитие способности к преодолению трудностей. | | | | |
| **Место курса в учебном плане** | Учебный план на изучение геометрии в 10 классе отводит 2 часа в неделю, всего 68 часов . | | | | |
| **Структура курса** | **Введение. Аксиомы стереометрии и их следствия.(5 час)**  **Параллельность прямых и плоскостей (19 час)**  **Перпендикулярность прямых и плоскостей (20 час)**  **Многогранники (16 час)** | | | | |
| **Формы, методы, технологии** | Формы: фронтальный опрос, индивидуальная работа, работа в группах и т.д.;  Методы: словесный, объяснительно-иллюстративный, репродуктивный, наглядный, исследовательский, частично поисковый и т.д.  Технологии: информационные, проектные, здоровьесберегающие, проблемное, дифференцированное обучение и т.д. | | | | |
| **Контроль прохождения программного материала** | **Полугодие,**  **год** | **Кол-во недель** | **Кол-во часов в неделю** | **Кол-во часов в полугодии** | **Кол-во контр.**  **работ** |
| 1 | 16 нед 2 дня | 2 | 33 | 2 |
| 2 | 18 нед 3 дня | 2 | 35 | 3 |
| **Год** | **35** |  | **68** | **5** |
| **Формы контроля** | Контрольные работы | | | | |
| **Составители** | Газимагомедов Гаджисаид Газимагомедович | | | | |