**Аннотация к рабочей программе**

**Предмет:**  **Математика: « Геометрия. Углубленный уровень»**

**Класс:** **10-11**

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативная база** | • Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ  • Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»  • Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 16.11.2022 № 992 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»  • Федеральная рабочая программа среднего общего образования по учебному предмету «Математика»(2023г.)  • Учебный план МКОУ «АСШ им. А. А. Кудрявцева» на 2023-2024 учебный год.  • Рабочая программа воспитания МКОУ «АСШ им. А.А. Кудрявцева», утвержденная приказом №72-о от 31.08.2023 |
|  | |
| **Реализуемые УМК:**  **Геометрия** | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия..‌  Геометрия, 10–11: Учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – 20-е изд.-М.: Просвещение, 2019.-255 с. |
| **Краткая характеристика программы** | Геометрия является одним из базовых курсов на уровне среднего общего образования, так как обеспечивает возможность изучения дисциплин естественнонаучной направленности и предметов гуманитарного цикла. Поскольку логическое мышление, формируемое при изучении обучающимися понятийных основ геометрии, при доказательстве теорем и построении цепочки логических утверждений при решении геометрических задач, умение выдвигать и опровергать гипотезы непосредственно используются при решении задач естественно-научного цикла, в частности физических задач. Основными содержательными линиями учебного курса «Геометрия» в 10–11 классах являются: «Прямые и плоскости в пространстве», «Многогранники», «Тела вращения», «Векторы и координаты в пространстве», «Движения в пространстве». |
| **Срок реализации программы** | 2 года |
| **Место учебного предмета в учебном плане** | 10-11 классы  Геометрия 102 часов / год (3 часа в неделю) -10 класс  Геометрия 102 часов / год (3 часа в неделю) -11 класс |