

Аннотация к рабочей программе

Предмет: Математика: « Геометрия. Углубленный уровень»

Класс: 10-11

| | |
|--|--|
| Нормативная база | <ul style="list-style-type: none">• 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.) |
| 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 |