

## Аннотация к рабочей программе по геометрии для 10А класса

Предмет	Геометрия, углубленный уровень
Класс	10А (физико-математический)
Нормативные документы	<p>1. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ СРЕДНЕГО (ПОЛНОГО) ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012 г. № 413 – <a href="http://standart.edu.ru/">http://standart.edu.ru/</a></p> <p>2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (ФГОС СОО), утвержденный Приказом Минпросвещения от 12.08.2022 № 732. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г.№413»</p> <p>3. ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МАТЕМАТИКА (углублённый уровень) (для 10–11 классов образовательных организаций) Москва – 2023 .</p> <p>4. Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П.Зиновьева при УлГТУ, утвержденная приказом № 296 от 30.08.2024 г.</p> <p>5. Учебный план МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П. Зиновьева при УлГТУ на 2024 -2025 учебный год.</p>
Учебно-методический комплекс	<p>1.Учебники:Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных учреждений./Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина. — 13-е изд.— М.: Просвещение, 2020;</p> <p>2. Геометрия. Дидактические материалы. 10 класс. Базовый и профильный уровни / Б. Г. Зив. – М.: Просвещение, 2016.</p>
Общая характеристика предмета	<p>Предметная область «Математика» обеспечивает: сформированность представлений о математических понятиях как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные процессы и явления; понимание возможности аксиоматического построения математических теорий.</p> <p>Основные разделы, изучаемые в 10классе:  <u>Геометрия</u>  1. Введение в стереометрию.  2. Взаимное расположение прямых в пространстве.  3. Параллельность прямых и плоскостей в пространстве.  4. Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве.  5. Углы и расстояния.  6. Векторы в пространстве.</p>
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Обязательное изучение предмета «Геометрия. Углубленный уровень» на этапе среднего (полного) общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 204 ч.: в том числе: в 10 классе - 102 часа. Учебный план МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П. Зиновьева при УлГТУ предусматривает объём учебного предмета «Геометрия. Углубленный уровень» в 10 классе 3 часа в неделю (102 часа в год). Количество часов по плану:  Всего: 102 ч. В неделю: 3 ч. Контрольных работ: 6.</p>
Структура программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Титульный лист;</li> <li>2. Пояснительная записка;</li> <li>3. Содержание обучения;</li> <li>3. Планируемые результаты освоения учебного курса;</li> <li>4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на</li> </ol>

	освоение каждой темы; 5. Поурочное планирование; 6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.
--	--