

Аннотация рабочей программы

Название рабочей программы	Срок, на который разрабатывается рабочая программа	Краткая характеристика программы
«Геометрия. Углубленный уровень»	2 года	<p>Цель курса: общеобразовательное и общекультурное развитие обучающихся через обеспечение возможности приобретения и использования систематических геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием геометрии</p> <p>Задачи курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> -формирование представления о геометрии как части мировой культуры и осознание её взаимосвязи с окружающим миром; -формирование представления о многогранниках и телах вращения как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные явления окружающего мира; -формирование умения распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире многогранники и тела вращения; -овладение методами решения задач на построения на изображениях пространственных фигур; -формирование умения оперировать основными понятиями о многогранниках и телах вращения и их основными свойствами; -овладение алгоритмами решения основных типов задач; формирование умения проводить несложные доказательные рассуждения в ходе решения стереометрических задач и задач с практическим содержанием; -развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления; <p>Учебный предмет «Геометрия.Базовый уровень» входит в предметную область «Математика» и является обязательным для изучения в 10-11 классах, на его изучение отводится 204 часа. Материал курса по классам распределяется следующим образом: 10 кл- 102ч 11 кл- 102ч</p>