

### Аннотация к рабочей программе по геометрии в 10-11 классах

Название предмета	Геометрия
Класс	10-11
Количество часов	На изучение геометрии отводится 2 часа в неделю в 10 классе и 1 час в неделю в 11 классе, всего за два года обучения - 102 учебных часа.
Цель	<p>Цель освоения программы учебного курса «Геометрия» на базовом уровне обучения – 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>Программа по геометрии на базовом уровне предназначена для обучающихся средней школы, не испытывавших значительных затруднений на уровне основного общего образования. Таким образом, обучающиеся на базовом уровне должны освоить общие математические умения, связанные со спецификой геометрии и необходимые для жизни в современном обществе. Кроме этого, они имеют возможность изучить геометрию более глубоко, если в дальнейшем возникнет необходимость в геометрических знаниях в профессиональной деятельности.</p>
Тематическое планирование с указанием количества часов	<p><b>10 класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение в стереометрию (10 часов)</li> <li>2. Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей (12 часов)</li> <li>3. Перпендикулярность прямых и плоскостей (12 часов)</li> <li>4. Углы между прямыми и плоскостями (10 часов)</li> <li>5. Многогранники (11 часов)</li> <li>6. Объёмы многогранников (9 часов)</li> <li>7. Повторение: сечения, расстояния и углы (4 часа)</li> </ol> <p><b>11 класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тела вращения (12 часов)</li> <li>2. Объёмы тел (5 часов)</li> <li>3. Векторы и координаты в пространстве (10 часов)</li> <li>4. Повторение, обобщение, систематизация знаний (7 часов)</li> </ol>