

**Аннотация  
к рабочей программе по геометрии  
10-11 классы (ШО-1)**

<p>Нормативная основа разработки программы</p>	<p>Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации».</li> <li>2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта общего образования.</li> <li>3. Образовательная программа ГБОУ Школа № 117.</li> <li>4. Программа по геометрии к УМК Атанасяна Л.С. и др.</li> </ol>
<p>Цели и задачи изучения</p>	<p>Геометрия – один из важнейших компонентов математического образования, необходимая для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирования языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания учащихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.</p> <p>Цель изучения курса геометрии в 10-11 классах: систематическое изучение свойств тел в пространстве, развитие пространственных представлений учащихся, освоение способов вычисления практически важных геометрических величин и дальнейшее развитие логического мышления учащихся.</p>
<p>Место предмета в учебном плане</p>	<p>в 10 классе – 2 часа в неделю; в 11 классе – 2 часа в неделю</p>
<p>Разделы рабочей программы</p>	<p>Планируемые результаты освоения учебного предмета Содержание учебного предмета Тематическое планирование</p>