

## Аннотация к рабочим программам

**Предмет:** Математика

**Классы:** 10 - 11

<p><b>Нормативная база</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Приказ Минобразования РФ от 5 марта 2004 г. N 1089 "Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования"</li> <li>• Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)</li> <li>• Закон Российской Федерации «Об образовании» (статья 7, 9, 32).</li> <li>• Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.</li> <li>• Учебный план ЧОУ Гимназии «ГРЕЙС» на 2019-2020 учебный год.</li> </ul>
<p><b>Реализуемые УМК</b></p>	
<p><b>Алгебра и начала анализа</b> 10 - 11 классы</p> <p><b>Геометрия</b> 10 – 11 классы</p>	<p>Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Учебник (базовый и углублённый уровни) Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин и др.5-е изд., стер. - М.Просвещение: 2018. - 463 с.</p> <p>Геометрия, 10–11: Учебник для общеобразовательных учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2014.</p>
<p>Изучение математики на ступени среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:</p>	<p>- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</p> <p>- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;</p> <p>- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в высшей школе;</p> <p>- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно – технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.</p>
<p><b>Срок реализации программы</b></p>	<p>2 года</p>

Место учебного предмета в учебном плане	10 - 11 классы Алгебра 136 часов / год (4 часа в неделю) Геометрия 102 часа / год (3 часа в неделю)
---	---