

## Аннотация к рабочей программе по алгебре в 9а классе, 2023-24 учебный год

<b>Название курса</b>	Алгебра
<b>Класс</b>	9а
<b>Количество часов</b>	136 ч (4 часа в неделю)
<b>Составитель</b>	Тихомирова Наталья Александровна
<b>Статус документа</b>	<p>Школьная программа по алгебре составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федерального компонента Государственного стандарта среднего (полного) общего образования на основе Программы для общеобразовательных учреждений.</li> <li>• Федерального Закона «Об образовании в РФ»;</li> <li>• Концепция развития математического образования в РФ (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. №2506-р, Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзора) от 16.09.2014 №02-624);</li> <li>• Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минобрнауки РФ от 31.01.2012 г. №69;</li> <li>• Примерные программы, созданные на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта</li> <li>• Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденного приказом Минпросвещения России от 20.05.2020 №254;</li> <li>• Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга 2020-2025 гг.;</li> <li>• Образовательная программа ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга;</li> <li>• Выписка из основной образовательной программы ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга на 2023-2024 учебный год;</li> <li>• Примерная программы общеобразовательных учреждений по алгебре 7-9 классы / составитель: Т. А. Бурмистрова – М. « Просвещение», 2018</li> </ul>
<b>Цель и задачи курса</b>	<p>Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение <b>следующих целей:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>овладение системой математических знаний и умений</b>, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li> <li>• <b>интеллектуальное развитие</b>, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;</li> <li>• <b>формирование представлений</b> об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</li> <li>• <b>воспитание</b> культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.</li> </ul>
<b>Структура курса</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повторение курса алгебры 8 класса - 8ч</li> <li>2. Степень с рациональным показателем - 13 ч</li> </ol>

	3. Степенная функция - 19 ч 4. Прогрессии - 18 ч 5. Случайные события - 12ч 6. Случайные величины - 12 ч 7. Множества. Логика - 12 ч 8. Повторение курса алгебры - 42ч <b>Итого 136 ч</b>
<b>Учебно-методическое обеспечение РП</b>	Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. Алгебра 9. Учебник./ М.: Просвещение