

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

Название курса	Алгебра
Класс	9б
Количество часов	136 ч (4 часа в неделю)
Составитель	Тихомирова Наталья Александровна
Статус документа	<p>Школьная программа по алгебре составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федерального компонента Государственного стандарта среднего (полного) общего образования на основе Программы для общеобразовательных учреждений. • Федерального Закона «Об образовании в РФ»; • 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); • Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минобрнауки РФ от 31.01.2012 г. №69; • Примерные программы, созданные на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта • 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; • Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга 2020-2025 гг.; • Образовательная программа ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга; • Выписка из основной образовательной программы ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга на 2023-2024 учебный год; • Примерная программы общеобразовательных учреждений по алгебре 7-9 классы / составитель: Т. А. Бурмистрова – М. «Просвещение», 2018
Цель и задачи курса	<p>Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение <u>следующих целей</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; • интеллектуальное развитие, 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; • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повторение курса алгебры 8 класса - 8ч 2. Степень с рациональным показателем - 13 ч

	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 Итого 136 ч
Учебно-методическое обеспечение РП	Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. Алгебра 9. Учебник./ М.: Просвещение