

Аннотация к рабочей программе по алгебре в 8б классе, 2021-22 учебный год

Название курса	алгебра
Класс	8
Кол-во часов	102 ч (3 часа в неделю)
Составитель	Максимова Ирина Геннадьевна
Статус документа	<p>Программа по алгебре для 8 класса составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.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; 2.Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга на 2020 – 2025 гг.; 3.Образовательная программа ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга; 4.Выписка из основной образовательной программы ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга на 2021 – 2022 учебный год; 5.Примерная программа основного общего образования по математике. (Сборник нормативных документов. Математика. Стандарты второго поколения. М.: Просвещение, 2010г.) 6.Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (5-9 кл.), утвержденный Приказом Минобрнауки России № 1897 от 17.12.2010; 7.Алгебра. Сборник примерных рабочих программ. 7 – 9 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций / сост. Т.А. Бурмистрова, 6-е изд.,- М. Просвещение, 2020г..).
Цель и задачи курса	<p>Изучение алгебры в 8 классе направлено на достижение следующих целей и задач:</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 7 кл. – 6 ч. 2. Неравенства – 19 ч. 3. Квадратные корни – 12 ч. 4. Квадратные уравнения – 25 ч. 5. Квадратичная функция – 14 час. 6. Квадратные неравенства – 10 ч. 7. Приближённые вычисления – 10 ч. 8. Итоговое повторение – 6 ч.
Учебно-методическое обеспечение РП	Учебник «Алгебра 8». Учебник для 8 класса общеобразовательных организаций. Под ред. Ю.М. Колягина, М.В.Ткачева, Н.Е.Федорова, М.И.Шабунина. Издательство «Просвещение».

