

Аннотации к рабочим программам по алгебре 10-11 кл.

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
<p>Рабочая программа по алгебре и началам анализа для 10 кл</p>	<p>Рабочая программа оставлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • федерального компонента государственного стандарта основного общего образования с учетом Примерных программ по математике; • требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования; • учебного плана ГБОУ «РШИ «ТКК» на 2023-2024 учебный год. <p>Программа отражает базовый уровень подготовки школьников. Базисный учебный (образовательный) план на изучение алгебры в 10 классе основной школы отводит 3 часа в неделю (34 рабочих недели), всего 102 урока.</p> <p>Учебник: Алгебра и начала анализа. 10-11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений; А.Г.Мордкович, Л.А.Александрова, Т.Н.Мишустина, и др. – М.:Мнемозина, 2019.</p> <p>Цели и задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; • интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для повседневной жизни; • формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности; • формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса. <p>Формы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> • самостоятельные работы; • контрольные работы; • тестовые задания; • математические диктанты; • устный опрос; • опрос у доски; • зачеты. <p>Итоговый контроль.</p> <p>Отметка обучающегося за полугодие может превышать среднюю арифметическую результатов контрольных, практических или проверочных работ в случае, если за итоговую работу, включающую материал по всем темам аттестационного отрезка времени, отметка выше. Годовые отметки по учебному предмету выставляются с учетом фактического освоения образовательной программы. Решение об итоговом годовом балле учащегося принимается учителем самостоятельно, с учетом результатов промежуточной аттестации, результатов плановых контрольных, практических работ, а также текущей успеваемости. В случае затруднений с определением итогового балла учителю рекомендуется обращать внимание на динамику результатов плановых контрольных мероприятий и текущей успеваемости. В спорных случаях решение об итоговом балле принимается на малом педагогическом совете.</p> <p>Периодичность контроля. Письменные самостоятельные, контрольные и другие виды работ, учащихся проводятся по усмотрению учителя и оцениваются по пятибалльной системе. Отметка за выполненную письменную работу заносится в классный журнал к следующему уроку, за</p>

	<p>исключением: контрольные работы – не позже, чем через неделю после их проведения. Допускается пересдача работы, оцененной отметкой «2». При пересдаче аналогичной работы отметка выставляется в журнал в следующую графу.</p> <p>Промежуточная аттестация: проводится с целью оценки качества освоения обучающимися содержания части или всего объема одной учебной дисциплины после завершения ее изучения. Ежегодная промежуточная аттестация по отдельным предметам проводится в конце учебного года. Система оценок при промежуточной аттестации – по 5-ти бальной системе. Решение о предметах, выносимых, для проведения промежуточной аттестации в данном учебном году принимается Педагогическим Советом школы, который определяет конкретные формы, порядок и сроки проведения аттестации.</p> <p>Основные разделы: 1. Числовые функции 9 ч. 2. Тригонометрические функции 26 ч 3. Тригонометрические уравнения 16ч 4. Преобразование тригонометрических выражений 15 ч 5. Производная 31 ч 6. Повторение 6ч</p>
<p>Рабочая программа по алгебре и началам анализа для 11 кл</p>	<p>Рабочая программа оставлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • федерального компонента государственного стандарта основного общего образования с учетом Примерных программ по математике; • требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования; • учебного плана ГБОУ «РШИ «ТКК»на 2023-2024 учебный год. <p>Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса. Программа <u>отражает базовый уровень</u> подготовки школьников.</p> <p>Количество часов за год: 136 часов в год. 4 часа в неделю Плановых контрольных работ 7 (итоговый зачет -1) Учебник. Авторы: Мордкович А.Г.. Алгебра и начала анализа. 10-11 класс. Учебник, - М.: Мнемозина, 2012. Мордкович А.Г.. Алгебра и начала анализа. 10-11 класс. Задачник, - М.: Мнемозина, 2019.</p> <p>Цели и задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • овладение приёмами решения уравнений, умения моделировать реальные ситуации на языке алгебры, исследовать построенные модели с использованием аппарата алгебры, интерпретировать полученный результат • овладение простейшими способами представления и анализа статистических данных; о простейших вероятностных моделях; развитие умений извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, использовать понимание вероятностных свойств окружающих явлений при принятии решений • развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин с использованием при необходимости справочных материалов, компьютера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах • определять способы действий в рамках предложенных условий и требований осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата

- корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией
- умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения
- владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности
- умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные

Формы контроля:

- самостоятельны работы;
- контрольные работы;
- тестовые задания;
- математические диктанты;
- устный опрос;
- опрос у доски;
- зачеты.

контрольный тест решения задач форматов ЕГЭ по пройденному материалу

Итоговый контроль.

Отметка обучающегося за полугодие может превышать среднюю арифметическую результатов контрольных, практических или проверочных работ в случае, если за итоговую работу, включающую материал по всем темам аттестационного отрезка времени, отметка выше. Годовые отметки по учебному предмету выставляются с учетом фактического освоения образовательной программы. Решение об итоговом годовом балле учащегося принимается учителем самостоятельно, результатов плановых контрольных, практических работ, а также текущей успеваемости. В случае затруднений с определением итогового балла учителю рекомендуется обращать внимание на динамику результатов плановых контрольных мероприятий и текущей успеваемости. В спорных случаях решение об итоговом балле принимается на малом педагогическом совете.

Периодичность контроля. Письменные самостоятельные, контрольные и другие виды работ, учащихся проводятся по усмотрению учителя и оцениваются по пятибалльной системе. Отметка за выполненную письменную работу заносится в классный журнал к следующему уроку, за исключением: контрольные работы – не позже, чем через неделю после их проведения. Допускается передача работы, оцененной отметкой «2». При передаче аналогичной работы отметка выставляется в журнал в следующую графу.

Итоговая аттестация: Государственная (итоговая) аттестация (ГИА) представляет собой форму государственного контроля (оценки) степени и уровня освоения выпускниками основных общеобразовательных программ основного общего или среднего общего образования. Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме основного государственного экзамена (далее – ОГЭ), единого государственного экзамена (далее - ЕГЭ), а также в форме государственного выпускного экзамена (далее – ГВЭ)/ К ГИА допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план (имеющие годовые отметки по всем учебным предметам учебного плана за каждый год обучения по образовательной программ основного общего или среднего общего образования не ниже удовлетворительных).

Основные разделы:

1. Степени и корни. Степенные функции- 18 ч
2. Показательная и логарифмическая функции- 23 ч

	<ol style="list-style-type: none">3. Первообразная и интеграл -9 ч4. Элементы математической статистики, комбинаторики и теории вероятностей -11 ч5. Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств -16 ч6. Повторение – 25 ч
--	---