|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАБИНЕТ МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ** | | | |
| **Название кабинета и его площадь**  **Мебель** | **Библиотечный фонд** | **Информационно – коммуникативные средства**  **Технические средства обучения**  **Учебно – практическое и учебно – лабораторное оборудование** | **Учебно – наглядные и методические пособия**  **Дополнительная познавательная литература**  **ЦОР**  **Печатные ресурсы**  **Учебно-методические пособия**  **Пособия** |
|  | | | |
| **Кабинет Математики**  **31м2**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **Учительский стол 1**  **Учительский стул 1**  **Парты двуместные 6**  **Стулья ученические 11**  **Шкафы 2**  **Доска 2**  **Доска магнитная1**  **Стенды12**  **Классный уголок1** | |  | | |  | | --- | | Стандарт основного общего образования по математике | | Стандарт среднего (полного) общего образования по математике (базовый) | | Стандарт среднего (полного) общего образования по математике | | Примерная программа основного общего образования по математике | | Примерная программа среднего (полного) общего образования (базовый) | | Примерная программа среднего (полного) общего образования (высокий) | | Авторские программы по курсам математики | | Учебник по алгебре для 7-9 классов 10-11 | | Учебник по геометрии для 7-9 классов 10-11 | | Учебник по алгебре и началам анализа для 10-11 классов | | Учебник по геометрии для 10-11 классов | | Рабочая тетрадь по алгебре для 7-9 классов 10-11 | | Рабочая тетрадь по геометрии для 7-9 классов 10-11 | | Дидактические материалы по алгебре для 7-9 классов 10-11 | | Дидактические материалы по геометрии для 7-9 классов 10-11 | | Практикум по решению задач по алгебре и началам анализа для 10-11 классов\   |  | | --- | | Практикум по решению задач по геометрии для 10-11 классов | | Сборник контрольных работ по алгебре для 7-9 классов 10-11 | | Сборник контрольных работ по геометрии для 7-9 классов 10-11 | | Сборник контрольных работ по алгебре и началам анализа для 10-11 классов | | Сборник контрольных работ по геометрии для 10-11 классов | | Комплект материалов для подготовки для проведения государственной итоговой аттестации по математике | | Комплект материалов для подготовки к единому государственному экзамену | | Научная, научно-популярная, историческая литература | | Справочные пособия (энциклопедии, словари, сборники основных формул и т.п.) | | Методические пособия для учителя | | Печатные пособия | | | | Таблицы по математике для 5-6 классов | | | Таблицы по геометрии   |  | | --- | | Таблицы по алгебре для 7-9 классов 10-11 | | Таблицы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов | | Портреты выдающихся деятелей математики   |  |  | | --- | --- | | Математика. 6кл. Поурочные планы по учебн. Виленкина Н.Я. и др\_ | | | Рабочие тетради | | | | | Дидактические материалы по алгебре 8 кл 2018-20 | | | Дидактические материалы по Алгебре и началам анализа для 11 кл.2018-21 | | | Дидактические материалы | | | | | Дидактические материалы по геометрии 10 кл 2018-21 | | | Математика 6 класс. Тестовые материалы\_Гусева И.Л. и др\_ | | | Математика. 6кл. Контр.раб.\_Жохов, Крайнева 2020-21 | | | Математика. 5-6кл. Тесты для промежуточной аттестации\_п. ред. Лысенко, Ольховой, Кулабухова | | | Алгебра 7-11 класс  Поурочные планы и методические пособия | | | | |  | | | Алгебра. 7 класс. Поурочные планы 2018-21  по учебнику Мордковича А.Г. и др. | | | Алгебра. 8кл. Поурочные планы по учебн. Мордковича А.Г 2020-2021 | | | Алгебра. 9кл. Поурочные планы по учебн. Мордковича А.Г 2020-2021 | | | Алгебра и начала анализа. 10кл. Поурочные планы по учебн. Мордковича А.Г | | | Алгебра и начала анализа. 11кл. Поурочные планы по учебн. Мордковича А.Г | | | Алгебра. 7 класс. Методическое пособие для учителя\_МордковичА.Г.\_ | | | Алгебра. 8кл. Методическое пособие\_Мордкович А.Г | | | Алгебра. 9кл. Методическое пособие\_Мордкович А.Г, Семенов П.В | | | Алгебра и начала математ. анализа. 10-11кл (базов.ур.). Метод. пос.дляучит.\_Мордкович А.Г | | | Рабочие тетради | | | | | Математика 6 кл 2018-21 | | | Алгебра 8 кл 2018-21 | | | Алгебра 9 кл 2018-21 | | | Дидактические материалы | | | | | Дидактические материалы по геометрии 10 кл.В.Д.Рябчинская | | | Алгебра. 8кл. Тематич. провер. раб.в новой форме\_Александрова Л.А | | | Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 9 кл. 2018-21 | | | Алгебра. 7кл. Тестовые материалы\_Гусева И.Л. | | | Алгебра. 8кл. Тем. матер. для оц. обучения\_Гусева и др | | | Алгебра. 9кл. Тестовые материалы\_Крайнева Л.Б | | | Дидактические материалы по геометрии 10 кл. Б.Г. Зив. | | | Геометрия 7-11 классы  Поурочные планы и методические пособия | | | | |  | | | Геометрия. 7кл. Поурочн. планы к учебн. Атанасяна Л. | | | Геометрия. 8кл. Поурочн. планы к учебн. Атанасяна Л.С | | | 1490- Геометрия. 9кл. Поурочные планы к уч. Атанасяна | | | Геометрия. 10кл. Поурочные планы по учебн. Атанасяна Л.С. | | | Геометрия. 11кл. Поурочные планы по учебн. Атанасяна Л.С. | | | Дидактические материалы | | | | | Изучение геометрии в 7-9кл. Пос. для учителей\_Атанасян Л.С. и др. | | | Справочник школьника по математике. 5-11 кл\_Маслова Т.Н, Суходский А.М | | | Энциклопедический словарь юного математика\_сост. Савин А.П | | | Задачи на смекалку. 5-6кл.Шарыгин И.Ф, Шевкин А. | | | История математики в школе. IV—VI кл\_Глейзер Г.И | | | История математики в школе. VII-VIII кл\_Глейзер Г.И | | | История математики в школе. IX-X кл\_Глейзер Г.И | | | Математика в стихах. 5-11кл.\_Панишева О.В. | | | Геометрия в таблицах. 7-11кл.\_Нелин Е.П. | | | Геометрия. Планиметрия. 7-9 классы\_Гордин | | | Великие жизни в математике\_КордемскийБ.А\_Кн. для уч. 8-11кл | | | Наглядная геометрия\_Смирнов В.А. и др | | | Математика «Учебник – собеседник»  6 кл   |  | | --- | | ЕГЭ 2014. Математика. Практикум. Баз.и проф. ур.\_ Лаппо, Попов | | Тесты базовый и профильный уровни | | ГИА. 3000 задач с отв. Часть 1.\_Семенов, Ященко и др. | | ЕГЭ. 3000 задач с отв. по математике. Гр. В.\_п. ред. Семенова, Ященко\_ | | Сборник заданий для подготовки к государственной итоговой аттестации в 9 классе | | Сборник заданий для проведения письменного экзамена по математике в 9 классе | | Математика. 9кл. Подготовка к ГИА-2014\_под р. Лысенко, Кулабухова\_ | | Математика ГИА 9 класс | | Поурочные разработки по геометрии 11 класс. Дифференцированный подход. | | | | Поурочные разработки по геометрии 10 класс. Дифференцированный подход. | | | | Поурочные разработки по геометрии 9 класс. Дифференцированный подход. | | | | Поурочные разработки по геометрии 8 класс. Дифференцированный подход. | | | | Поурочные разработки по геометрии 7 класс. Дифференцированный подход. | | | | Математика самостоятельные контрольные работы А.П.Ершова | | | | Геометрия. Самостоятельные и контрольные работы 10-11 класс | | | | Геометрия 9 класс. Поурочные планы по учебнику Атанасяна. | | | | Геометрия 8 класс. Поурочные планы по учебнику Атанасяна. | | | | Геометрия 7 класс. Поурочные планы по учебнику Атанасяна. | | | | Поурочные планы по алгебре 7 класс по учебнику Мордковича. | | | | Поурочные планы по алгебре 8 класс по учебнику Мордковича. | | | | Поурочные планы по алгебре 9 класс по учебнику Мордковича. | | | | Поурочные планы по алгебре 10 класс по учебнику Мордковича. | | | | Поурочные планы по алгебре 7 класс по учебнику Мордковича. | | | | Алгебра и начала анализа 10-11 класс. Самостоятельные и контрольные работы. | | | | Нетрадиционные формы организации тематического контроля | | | | Математика. Игровые уроки 5-9 классы. | | | | Занимательная математика на уроках в 5-11 классах | | | |  | | | | Геометрия. Красота и гармония. | | | | Внеклассная работа по математике 5-11 классы. | | | | Проектная деятельность на уроках математики 9-11 классы | | | | Открытые уроки. Алгебра 7-10 классы | | | | Открытые уроки. Алгебра 7-10 классы   |  | | --- | | Сборник задач по математике для поступающих в ВУЗы под реакцией М. Сканави | | Краткий очерк истории математики | | Учимся решать олимпиадные задачи по геометрии | | Старинные занимательные задачи | | Задачи на смекалку | | Тригонометрия | | Занимательная математика | | Метод координат | | Сборник задач по математике для поступающих в ВУЗы под реакцией М. Сканави (с решениями) | | Математика в таблицах и схемах | | Алгоритм построения и оформления творческих работ | | Задачи повышенной сложности | |  | | Занимательная алгебра и занимательная геометрия | | Научно-практический журнал «Математика для школьников» | | Задачи, ребусы, головоломки стран мира | | Наглядная геометрия . И. Ф. Шарыгин | | Сказка о спящей красавице или функция | | | | | |  |  | | | ГИА-2010 итоговой аттестации в 9 классе | | | Алгебра 9 кл. Пособие для «Чайников» модуль 1 | | | Математика.Пособие для «Чайников» | | | Математика.Пособие для «Чайников». Модуль 2 | | | Подготовка к ЕГЭ (задание С3) | | | Подготовка к ЕГЭ (задание С2) | | | Математика. ГИА -9. Модуль геометрия | | | Математика. Тренажёр по новому плану экзамена9 класс. | | | Математика подготовка к ГИА. Задания с параметром | | | Математика. ЕГЭ-2020 | | | Математика. ЕГЭ-2020. Все задания части В | | | Математика. Сборник тестов по плану ЕГЭ-2021 | | | |  | | --- | | Математика.ЕГЭ-11 кл.Методическое пособие.Ю.А.Глазков | | ЕГЭ. Математика | | ЕГЭ.Математика.Профильный уровень.Ф.Ф.Лысенко.40 вариантов. | | ЕГЭ.3000 задач О.В.Шульцева | | Подготовка к письменному экзамену.11 класс. | | Ф.Ф.Лысенко.ЕГЭ.В1-В6 | | ЕГЭ.Базовый уровень.В7-В14 | | Я сдам ЕГЭ!И.В.Ященко |   ЕГЭ.Математика. Комплекс материалов для подготовки учащихся. | |   Методическая литература учителя по самообразованию   |  | | --- | | Современный учитель. Выпуск 1. | | Современный учитель. Выпуск 2. | | Современный учитель. Выпуск 3. | | Современный учитель. Выпуск 4. | | Современный учитель. Выпуск 5. |   Нормативно-правовая литература и программы по математике   |  | | --- | | Федеральный закон об образовании в РФ | | Аттестация педагогических работников. Выпуск 2 | | Подготовка к Государственной аттестации | | Оценка качества подготовки выпускников основной школы по математике | | Сборник нормативных документов по математике | | Сборник нормативных документов. Примерные программы по математике. | | Планируемые результаты математика 5-6 классы и алгебра 7-9 классы | | Планируемые результаты Геометрия 7-9 классы | | Фундаментальное ядро содержания общего образования | | Сборник рабочих программ по математике 5-6 классы по ФГОС | | Сборник рабочих программ по алгебре 7-9 классы классы по ФГОС | | Программа. Планирование учебного материала. Математика 5-6 классы. Автор-составитель В. И. Жохов. – 2-е изд., стер. - М.:,. – 31с. | | Рабочие программы по геометрии: 7-11 классы к УМК Л. С. Атанасяна.,. – 192с. |   Дополнительная литература, приобретенная в 2018-----2019 -2020 году, учителем математики Рейнгард А.А.   |  | | --- | | Контрольные по математике 5кл.-43 варианта Н.А.Виленкина | | Контрольные работы 5 кл-14работ | | Тесты по геометрии-7 кл Л.С.Атанасяна | | Дидактические материалы по алгебре-7кл. | | Самостоятельные и контрольные работы поалгебре-7клЮ.А.Макарычева  Поурочное планирование геометрия 8 класс  Год 2021  Поурочное планирование геометрия 10-11  класс  Год 2021  Поурочное планирование физика 8 класс  Год 2021  Поурочное планирование физика 10-11класс  Год 2021  Поурочное планирование геометрия 9 класс  Год 2021  Поурочное планирование алгебра8 класс  Год 2021 | | | | | | Мультимедийный проектор   |  |  | | --- | --- | | Персональный компьютер  МФУ | | |  | | |  | | | Диапроектор или графопроектор (о | | | Экран (на штативе или навесной) | | | Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц | | | Доска магнитная с координатной сеткой | | | Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (300, 600), угольник (450, 450), циркуль | | | Комплект стереометрических тел (демонстрационный) | | | Комплект стереометрических тел (раздаточный) | | | Набор планиметрических фигур  Интерактивный комплекс со встроенным короткофокусным проектором в составе | | | |  |  | | --- | --- | | Тесты по геометрии 7кл-Л.С.АтанасянУ.М.К. ФГОС | | | Самостоятельные и контрольные по алгебре-7 кл.Ю,Н,МакарычеваУ,М,К, Ф ГОС | | | Контрольные 5 класс УМК | | | Комплект таблиц 11 класс геометрия | | | Комплект таблиц 11 класс алгебра | | | Наглядные пособия«уравнения и неравенства» | | | Наглядные пособия по алгебре 9 класс | | | Наглядные пособия по математике для 6 класса (таблицы 12 шт.) | | | Пособия по алгебре «Неравенства» | | | Комплект таблиц «Графики» 7-9 классы | | | Комплект таблиц «Действия с дробей» | | | Комплект таблиц «Свойства степеней» | | | Комплект таблиц «Правильная призма» | | | Комплект таблиц «Числовые промежутки» | | | Комплект таблиц «Следствия из аксиом» | | | Комплект таблиц «Длина окружности» | | | Комплект таблиц «Теорема синусов» | | | Комплект таблиц «График функции»   |  |  | | --- | --- | | Электронное приложение к учебнику Е. А. Бунимовича 5 класс | | | Уроки математики 5-11 классы с применением инфрмационных технологий | | | Математика 5 класс | | | Решаем задачи по геометрии 7-10 классов | | | Стереометрия 10-11 | | | Планиметрия 7-9 | | | |  |  | | --- | |  | |
| **Кабинет**  **Физики 31м2** |  | Интерактивные учебные пособия | Технические средства обучения и оборудования кабинета физики |
|  | 1.Электромагнитные волны  2. Статика  3. Магнитное поле  4. Квантовая физика  5. Ядерная физика  6. МКТ и термодинамика  7. Набор по электричеству 8 класс  8. Виртуальные лабораторные работы по физике  Приборы и оборудования  1.Набор пружин с различной жесткостью  2.Механика» Простые механизмы»  3.Геометрическая оптика -7 опытов  4.Набор пружин с различной жесткостью(5)  5. Электроскопы-5  6. Весы-8  7. набор грузов -10  8.Набор конденсаторов-2  9. набор диодов полупроводниковых-9  10. Набор для демонстрации правила Ленса-3  11. Электроскопы-2  12.Дифракционная решетка-4  13. прибор для передачи электроэнергии-1  14.Набор демонстрационное электричество-1  15.Вольтметр постоянного тока-1  16.Амперметр постоянного тока – 1  17.Реостаты маленькие-3,большие -2  18. набор для изучения Бойля-Мариотта  19.Стрелка на штативе-2  20. Трубка Ньютона-1  21. Выпуклые зеркала  22.Набор «тепловые явления»  23.Набор геометрическая оптика  24. манометры  25. Барометр- Анероид  26. Набор лабораторных штативов-14  27.набор по физики МКТ и термодинамика  28. Насос воздушный-3  29.Цилиндр измерительный «Ведерко Архимеда  30.Набор динамометров-15  31. Набор грузов-10  32. Электроскопы-2  33. Набор магнитов полосовых-4, дугообразных-2  34. Разновесы-3  35. Трубки спектральные-3  36.Калориметры-4  37.Модель внутреннего сгорания-1  38.Термометры-2 | Фильмы   1. Магнетизм 2. Электростатика 3. Электрический ток в различных средах 4. Магнитное поле 5. Постоянный электрический ток 6. Диффузия 7. Дифракция 8. Оптика 9. Дисперсия 10. Молекулярная физика   Диафильмы  1.Электромагнитное явление  2. Последовательное соединение  3. Законы отражения и приломления  4. Импульс тела  5. Броуновское движение  6. Электрический ток в различных средах  7. Волны, период, частота и амплитуда  8. Теплопроводность, конвекция, испарение, конденсация  Литература 2021   1. Методика преподавания физики в 11 классе по учебнику Г.Я. Мякишева 2. Методика преподавания в 8 классе по учебнику А.А. Перышкина 3. Методика преподавания физики в 10 классе |