|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | **Название дисков** | **Содержание дисков** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к газете «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2010. - № 18 16-30 сентября – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Вечер, посвященный Льюису Карроллу.**  **Евклид и задачи с недоступными точками.**  **Использование KCMAPLEдля изображения многогранников.**  **Математический вечер.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к газете «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2010. - № 22 16-30 сентября – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Межрегиональная заочная математическая конференция по математике «Авангард».**  **Решаем методом координат.**  **Действие над отрезками, как дополнительное построение.**  **Построение графиков функций в среде «Живая геометрия».** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к газете «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - № 1-4 – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Олимпиада по геометрии.**  **Готовимся ЕГЭ.**  **PDF- версии номеров с 1-4.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к газете «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - № 5-8 – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Задачи для самостоятельного решения.**  **Задачи с космическим содержанием.**  **Вологодские легенды в задачах.**  **Летний математический календарь.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к газете «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - № 9-12– 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Динамическая геометрия.**  **Задачи на нахождение кратчайших путей в геометрии.**  **Решение показательных уравнений.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к газете «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - август – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Методобъединение.**  **На уроке.**  **В компьютерном классе.**  **В учительской.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к газете «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - сентябрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Методобъединение.**  **Открытый урок.**  **Методобъединение. Методическая консультация**  **Проверка знаний.**  **В компьютерном классе.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к газете «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - октябрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **На уроке. Предлагаю коллегам.**  **На уроке. Открытый урок.**  **На уроке. Дидактическое сопровождение**  **На уроке. На кружке.**  **В компьютерном классе** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к газете «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - ноябрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Методобъединение. Методическая консультация.**  **На уроке. Открытый урок.**  **Проверка знаний.**  **В компьютерном классе. Инструментарий.**  **После урока. Факультатив.**  **После урока. В каникулы.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к газете «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - декабрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **На уроке. Дидактическое сопровождение.**  **На уроке. Разработка темы.**  **После урока. Олимпиады, конкурсы, турниры.**  **В кабинете математики. На стенд.**  **К 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика в школе»,** - **М. : ООО «Школьная пресса», 2011. - 07/2011 – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Интерактивный тест**  **Решение одной задачи различными способами**  **Учимся решать задачи геометрии. Высоты треугольника**  **Использование системы заданий в структуре формируемогоумения на уроке математики в 8 классе по теме «Построениеграфика квадратичной функции *у = ax2 + bx + c»***  **Урок по теме «Сложение и вычитание дробейс одинаковыми знаменателями»**  **Нестандартные методы решения уравнений**  **Экспериментальная математика** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - январь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Седьмой заочный конкурс учителей математики.**  **Ответы и решения к головоломкам №16, №17/2011**  **Подобие треугольников.**  **Результаты исследования TIMSS.**  **Метод интервалов, или Опять графики.**  **Динамическая геометрия с «Математическим конструктором».**  **Путеводитель по подготовке к ЕГЭ по математике. Готовим к ЕГЭ хорошистов и отличников. Лекции 5 – 8. «Горячие точки» курса математики. 5 класс.**  **К вопросу о профессиональной компетенции учителя математики.**  **Две теоремы о пирамидах.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - февраль– 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **XXI Турнир Архимеда. Условия конкурса.**  **Малый мехмат – школа юных математиков при механико-математическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова.**  **Открытый лицей – Всероссийская заочная многопредметная школа.**  **Решаем задачи с параметрами разными методами.**  **Системы рациональных уравнений.**  **Динамическая геометрия с «Математическим конструктором». Эпизод 9.**  **Исследуем функцию, используя ОpenOffice**  **«Горячие точки» курса математики. 5 класс**  **Математики-юбиляры 2012 года**  **Два урока к праздникам 23 февраля и 8 марта** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - март– 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Малый мехмат – школа юных математиков при механико-математическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова**  **Динамическая геометрия с «Математическим конструктором». Эпизод 10**  **Дидактические комплекты по стереометрии**  **«Горячие точки» курса математики. 5 класс**  **Задания для самостоятельного решения**  **Актуальная дискуссия…столетней давности. Приложения**  **Открытый лицей – Всероссийская заочная многопредметная школа**  **Наклонные к плоскости и их проекции**  **Итоги олимпиады школы Авангард. Заочная олимпиада по математике, 2010-11 учебный год** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - апрель – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Динамическая геометрия с «Математическим конструктором». Эпизод 11.**  **Рубежное тестирование, III триместр.**  **«Горячие точки» курса математики. 5 класс**  **Задачи, которые надо знать наизусть.**  **Садовничий Ю. Задача С5: помогает графическая иллюстрация.**  **Разноуровневое обучение – это интересно…**  **Лемма о равных окружностях** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - май – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Карточки с пропусками «Вычисление производных».**  **Динамическая геометрия с «Математическим конструктором». Эпизод 12**  **Обучение поиску решения.**  **Неравенства при решении текстовых задач. Критическая оценка результата.**  **Флеш-технологии для динамической наглядности.**  **«Горячие точки» курса математики. 5 класс.**  **Метод интервалов и графики функций.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - июнь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Динамическая геометрия с «Математическим конструктором». Эпизод 13**  **Технологии решения задач.**  **«Признаки параллельности прямых».**  **«Горячие точки» курса математики. 5 класс**  **«Обобщение понятия степени».**  **Прямые и плоскости в координатах.**  **«Нахождение дроби от числа».** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - август– 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Задачи о дне Бородина**  **Повторяем геометрию, вспоминаем историю**  **Тесты по ключевым темам алгебры**  **Технология решения задач. Лекция 3.**  **Интернет-тестирования от конкурса КЕНГУРУ**  **Метод прямоугольного тетраэдра. Теоремы умножения и сложения вероятностей.**  **Электронные публикации.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - сентябрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Задачи о дне Бородина.**  **Повторяем геометрию, вспоминаем историю.**  **Задания с пропуском. Тесты по ключевым темам алгебры.**  **Технология решения задач. Лекция 3.**  **Интернет-тестирования от конкурса КЕНГУРУ.**  **Векторы в пространстве. Метод прямоугольного тетраэдра.**  **Теоремы умножения и сложения вероятностей**  **Электронные публикации.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - октябрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Проценты в прошлом и настоящем.**  **Решение логарифмических уравнений.**  **Технологии решения задач. Лекция 5. Упражнения для самостоятельной работы.**  **«Горячие точки» курса. 6 класс. Фрагмент 2.**  **Готовиться к экзамену помогают диагностики.**  **Действия с положительными и отрицательными числами. Запись чисел в решетках.**  **Электронные публикации.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - ноябрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Мониторинг подготовки к экзаменам.**  **Сложение чисел с одинаковыми и разными знаками**  **«Горячие точки» курса. 6 класс. Фрагмент 3**  **Подготовка к ЕГЭ: задачи на концентрацию.**  **Координаты на интерактивной доске.**  **Готовиться к экзамену помогают диагностики (продолжение)**  **Лучшая подготовка – разные решения. Решение показательных уравнений**  **Повторим геометрию. Урок одной задачи** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - декабрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Формирование коммуникативных универсальных учебных действий.**  **Как любители математики помогали друг другу.**  **Формируем информационную компетенцию.**  **Критическое мышление как ключевая компетентность**  **«Горячие точки» курса. 6 класс. Фрагмент 4**  **Параметрический метод решения задач стереометрии.**  **«Пятерочки» задач как средство подготовки школьников к олимпиадам.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика в школе»,** - **М. : ООО «Школьная пресса», 2012. - 03/2012 – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Ответы и решения к головоломкам**  **Малый мехмат**  **Шесть монет в карманах у Пети**  **Динамическая геометрия с МК. Эпизод 10**  **Дидактические комплекты по стереометрии**  **'Горячие точки' курса математики**  **Задания для самостоятельного решения**  **Актуальная дискуссия... столетней давности. Приложения**  **Метод ортогональной проекции**  **Открытый лицей - Всероссийская заочная многопредметная школа**  **Наклонные к плоскости и их проекции**  **Итоги олимпиады школы 'Авангард. Заочная олимпиада по математике, 2010-11 учебный год**  **Кроссворды** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика в школе»,** - **М. : ООО «Школьная пресса», 2012. - 09/2012 – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Функции и графики в аттестационной (итоговой) работе по математике в разные годы.**  **Доказательство неравенств в 8 классе (план-конспект урока по алгебре)**  **Комбираторика.**  **Урок математики в 5 классе по теме « Сложение и вычитание десятичных дробей»**  **Разработка занятия «Элементы теории вероятностей» для 5 класса**  **Творческая мастерская для учащихся 7 классов «Формулы сокращенного умножения»** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика в школе»,** - **М. : ООО «Школьная пресса», 2013. - 02/2013 – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Ответы и решения к головоломкам, опубликованным в журнале «Математика» Пирамиды из шариков (№01/2013)**  **ГИА-2013\_Модуль 'Геометрия' (базовый и повышенный)**  **Лабиринтами Инь-Ян**  **Играем в слова**  **'Горячие точки' курса математики. 6 класс. Фрагмент 6**  **Вечер на Бейкер-стрит**  **Числительные и меры**  **Математические задачи от писателей**  **Электронные публикации** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2013. - январь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Пирамиды из шариков. Ответы и решения к головоломкам.**  **Учение с увлечением. Восьмой заочный конкурс учителей математики.**  **ГИА-2013\_Модуль «Геометрия». «Горячие точки» курса математики. 6 класс.**  **Постеры - 2012 «Формулы». О решении стереометрических задач координатно-векторным методом. Тема урока «Натуральные числа». Дидактические материалы с кодовым словом.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2013. - февраль– 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Пирамиды из шариков. Ответы и решения к головоломкам.**  **Лабиринтами Инь-Ян.**  **ГИА-2013\_Модуль «Геометрия» (базовый и повышенный)**  **«Горячие точки» курса математики. 6 класс. Фрагмент 6**  **Вечер на Бейкер-стрит.Тема урока «Числительные и меры».**  **Математические задачи от писателей.**  **Электронные публикации.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2013. - март – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Числовой кубик.**  **«Горячие точки» курса математики. 6 класс. Фрагмент 7**  **Вдохнем жизнь в изучение вероятностей.**  **Тема «Графы» на занятиях кружка.**  **«Арифметика сиречь наука числительная».**  **Задачи на проценты. Плоскость параметров линейной функции.**  **Электронные публикации.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2013. - май – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Решение тригонометрических уравнений различных видов.**  **Серия «Математическая азбука», 7-й, 8-й классы**  **Задачи на движение? Биатлон.**  **Математическое отделение ВЗМШ открывает прием.**  **Опорные задачи: сфера, куб и правильный тетраэдр.**  **Избранные задачи на делимость целых чисел.**  **Электронные публикации.** |
|  | **Математика [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Математика»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2013. - июнь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Магический шестиугольник. Ответы и решения к головоломкам.**  **Рецепт апплета с параметром.**  **Тригонометрия: однородные уравнения второй степени.**  **Олимпиада «Ломоносов-2012». Заключительный тур.**  **Построение графика линейной функции.**  **Схема решения тригонометрических уравнений.**  **Векторные методы решения задач по стереометрии.**  **Четырехугольник. Обобщающий урок.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |