**Кабинет 28 - Математика**

**Технические средства обучения**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование** |
| 1 | Ультрокороткофокусный проектор Epson EB-440W |
| 2 | ноутбук |
| 3 | экран |
| 4 | Циркуль,транспортир, линейка, треугольники. |

**Информационно-техническое оснащение образовательного процесса**

Для характеристики количественных показателей используются следующие обозначения:

**Д** – демонстрационный экземпляр (не менее одного экземпляра на класс);

**К** – полный комплект (на каждого ученика класса);

**Ф** – комплект для фронтальной работы (один экземпляр на двух учеников 15 шт.);

**П** – комплект, необходимый для работы в группах (один экземпляр на 5 – 6 человек).

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование объектов и средств**  **материально-технического обеспечения** | **Коли-чество** |
| ***Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)*** |  |
| Занимательные математические задачи | 1 |
| Энциклопедический словарь юного математика | 1 |
| 100 великих имён в математике, физике и географии | 1 |
| Почемучка | 1 |
| За страницами учебника алгебры | 1 |
| В царстве смекалки книга1, книга 2 | 1 |
| 2200 задач по геометрии | 2 |
| 3600 задач по алгебре и началам анализа | 2 |
| Модели многогранников | 1 |
| Краткий справочник школьника | 1 |
| Политехнический словарь | 1 |
| Школьная энциклопедия Математика | 1 |
| Отчего? Почему? Зачем? Энциклопедия | 1 |
| Тысяча и одна задача по математике | 1 |
| Математические олимпиады школьников 11 класс | 1 |
| Математические олимпиады школьников 10 класс | 1 |
| Занимательная логика | 1 |
| Математические олимпиады 5-6 класс | 1 |
| Задачи на смекалку 5-6 класс | 1 |
| ***Печатные пособия*** |  |
| Все задачи группы В «Закрытый сегмент» ЕГЭ | 15 |
| ***Печатные пособия - таблицы к основным разделам математики*** |  |
| Математика 5 класс. Комплект из 18 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2010 | Д, Ф |
| Математика 6 класс. Комплект из 12 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2010 | Д, Ф |
| Алгебра и начала анализа 11 класс. Комплект из 15 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2011 | Д, Ф |
| Алгебра и начала анализа 10 класс. Комплект из 17 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2011 | Д, Ф |
| Математика. Тригонометрические функции. Комплект из 8 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2010 | Д, Ф |
| Математика. Тригонометрические уравнения и неравенства. Комплект из 8 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2010 | Д, Ф |
| Алгебра 9. Комплект из 14 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2011 | Д, Ф |
| Алгебра 8. Комплект из 14 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2011 | Д, Ф |
| Алгебра 7. Комплект из 15 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2011 | Д, Ф |
| Геометрия 11 класс. Комплект из 12 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2011 | Д, Ф |
| Геометрия 10 класс. Комплект из 14 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2011 | Д, Ф |
| Геометрия 9 класс. Комплект из 13 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2011 | Д, Ф |
| Геометрия 8 класс. Комплект из 15 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2011 | Д, Ф |
| Геометрия 7 класс. Комплект из 14 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2011 | Д, Ф |
| Многоугольники. 7 таблиц. Дидактический материал 15 штук.  Артикул 7-8475-007 «СПЕКТР-М» | Д, Ф |
| Математика. Треугольники. Комплект из 14 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2011 | Д, Ф |
| Теория вероятностей и математическая статика. Комплект из 6 таблиц. Дидактические раздаточные материалы для учащихся в папках (15 штук) Издательство Экзамен Москва 2011 | Д, Ф |
| Раздаточные карточки. Векторы. 6 таблиц. Дидактический материал 15 штук.  Артикул 7-8475-007 «СПЕКТР-М» | Д, Ф |
| Раздаточные карточки. Производная и её применение. 12 таблиц. Дидактический материал 15 штук. Артикул 7-8475-011 «СПЕКТР-М» | Д, Ф |
| Раздаточные карточки. Функции и графики. 10 таблиц. Дидактический материал 15 штук. Артикул 7-8475-010 «СПЕКТР-М» | Д, Ф |
| Раздаточные карточки. Решение уравнений, графическая иллюстрация. 12 таблиц. Дидактический материал 15 штук. Артикул 7-8475-012 «СПЕКТР-М» | Д, Ф |
| Раздаточные карточки. Неравенства. Решение неравенств. 13 таблиц. Дидактический материал 15 штук. Артикул 7-8475-013 «СПЕКТР-М» | Д, Ф |
| Математика раздаточные материалы. Многогранники. 11 таблиц. Дидактический материал 15 штук. 2009. | Д, Ф |
| Математика раздаточные материалы. Стереометрия. 9 таблиц. Дидактический материал 15 штук. 2009. | Д, Ф |
| Геометрия 7 – 11. Математика раздаточные материалы. 10 таблиц. Дидактический материал 15 штук. 2011. | Д, Ф |
| Алгебра 7 – 11. Математика раздаточные материалы. 16 таблиц. Дидактический материал 15 штук. 2011. | Д, Ф |
| Производная и её применение. Математика раздаточные материалы. 12 таблиц. Дидактический материал 15 штук. 2009. | Д, Ф |
| Комплект дидактических раздаточных материалов «Комбинаторика». 5 таблиц. Дидактический материал 15 штук. | Д, Ф |
| Математика раздаточные материалы. Математические таблицы для оформления кабинета.9 штук. Дидактический материал 15 штук.2011. | Д, Ф |
| ***Демонстрационные пособия*** |  |
| Набор прозрачных геометрических тел с сечениями. 15 геометрических тел и 10 сечений. | Д |
| Набор «Части целого на круге» (простые дроби) | Д |
| Набор «Геометрические тела» (демонстрационный). Куб, конус, шар, цилиндр, параллелепипед. | Д |
| Набор чертёжных инструментов: линейка, угольник, транспортир, циркуль. | Д |
|  |  |
| ***Экранно-звуковые пособия*** |  |
| Стереометрия часть 1 Видеостудия «Квадрат» | Д |
| Стереометрия часть 2 Видеостудия «Квадрат» | Д |

**Мультимедийные инструменты и образовательные ресурсы**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | ***Компакт-диски для компьютера*** |
| 1 | Диск с электронными таблицами «Математика 5 класс» |
| 2 | Диск с электронными таблицами «Математика 6 класс» |
| 3 | Диск с электронными таблицами «Многоугольники» |
| 4 | Диск с электронными таблицами «Тригонометрические функции» |
| 5 | Диск с электронными таблицами «Тригонометрические уравнения и неравенства» |
| 6 | Диск с электронными таблицами «Уравнения. Графическое решение уравнений» |
| 7 | Диск с электронными таблицами «Треугольники» |
| 8 | Диск с электронными таблицами «Алгебра 7 класс» |
| 9 | Диск с электронными таблицами «Алгебра 8 класс» |
| 10 | Диск с электронными таблицами «Алгебра 9 класс» |
| 11 | Диск с электронными таблицами «Алгебра и начала анализа 10 класс» |
| 12 | Диск с электронными таблицами «Алгебра и начала анализа 11класс» |
| 13 | Диск с электронными таблицами «Геометрия 7 класс» |
| 14 | Диск с электронными таблицами «Геометрия 8 класс» |
| 15 | Диск с электронными таблицами «Геометрия 9 класс» |
| 16 | Диск с электронными таблицами «Геометрия 10 класс» |
| 17 | Диск с электронными таблицами «Геометрия 11 класс» |
| 18 | Диск с электронными таблицами «Стереометрия» |
| 19 | Диск с электронными таблицами «Многогранники» |
| 20 | Диск с электронными таблицами «Функции и графики» |
| 21 | Диск с электронными таблицами «Неравенства. Решение неравенств» |
| 22 | Диск с электронными таблицами «Производная и её применение» |
| 23 | Диск с электронными таблицами «Теория вероятностей и математическая статистика» |
| 24 | Диск с электронными таблицами «Математические таблицы» |
| 25 | Диск с электронными таблицами «Алгебра 7-11 классы» |
| 26 | Диск с электронными таблицами «Геометрия 7-11 классы» |
| 27 | Диск с электронными таблицами «Комбинаторика» |
| 28 | Диск с электронными таблицами «Векторы» |
| 29 | Универсальное мультимедийное пособие к учебнику И.И. Зубаревой, А.Г. Мордковича Математика. 5 класс. |
| 30 | Универсальное мультимедийное пособие к учебнику И.И. Зубаревой, А.Г. Мордковича Математика. 6 класс. |
| 31 | Математика 5-6. Уникальные технологические компоненты программы. Серия «все задачи школьной математики» |
| 32 | Универсальное мультимедийное пособие. Математический тренажёр. 5 класс. |
| 33 | Универсальное мультимедийное пособие. Математический тренажёр. 6 класс. |
| 34 | Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки геометрии. 7 класс |
| 35 | Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки геометрии. 8 класс |
| 36 | Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки геометрии. 9 класс |
| 37 | Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки геометрии. 10 класс |
| 38 | Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки геометрии. 11 класс |
| 39 | Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки алгебры. 7 класс |
| 40 | Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки алгебры. 8 класс |
| 41 | Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки алгебры. 9 класс |
| 42 | Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки алгебры. 10 класс |
| 43 | Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки алгебры. 11 класс |
| 44 | Электронное сопровождение курса Алгебра 7 под редакцией А.Г. Мордковича. |
| 45 | Электронное сопровождение курса Алгебра 8 под редакцией А.Г. Мордковича. |
| 46 | Электронное сопровождение курса Алгебра 9 под редакцией А.Г. Мордковича. |
| 47 | Живые иллюстрации к учебнику А.Г. Мордкович «Алгебра» 7 класс. |
| 48 | Открытая математика.2.6. Планиметрия. |
| 49 | Открытая математика.2.6. Алгебра. |
| 50 | Подготовка к ЕГЭ Математика ЕГЭ 2010 |
| 51 | Электронное сопровождение к учебному комплекту И.И. Зубаревой, А.Г. Мордковича Математика. 5 класс. Диск для ученика. |
| 52 | Электронное сопровождение к учебному комплекту И.И. Зубаревой, А.Г. Мордковича Математика. 5 класс. Диск для учителя. |
| 53 | Компакт-диск. Тематическое планирование. Математика. Программы линии И.И.Зубарева, А.Г. Мордкович. |
| 54 | Компакт-диск. Алгебра поурочные планы. По учебникам А.Г. Мордковича 7-9 классы. |
| 55 | Компакт-диск. Демонстрационные таблицы, 7-11 классы, геометрия. |
| 56 | Интерактивный тренажёр для школьников. Алгебра 10-11 класс. |
| 57 | Электронные математические издания Математика Диск содержит 154 тем:  раздел1. Графики функций |
| 58 | Компакт-диск. Математика 10-11 классы. Технологии современного урока. Исследовательские проекты. |
| 59 | Практикум математика 5-11 учебное электронное издание. Новые возможности для удвоения математики. |
| 60 | Учебное интерактивное пособие к учебнику. Математика 6 Н.Я. Виленкин. |
| 61 | Современный учебно-методический комплекс Алгебра 7-9. Серия «Все задачи школьной математики» |
| 62 | Компакт-диск. Интерактивные модели на уроках математики. Презентации, компьютерное моделирование, из опыта работы. |
| 63 | Уроки математики 5-10 классы с применением информационных технологий. Методическое пособие с электронным приложением. |
| 64 | Интерактивная математика. Электронное учебное пособие 5-9 по учебнику Г.В. Дорофеева. |
| 65 | Репетитор Кирилла и Мефодия по математике ЕГЭ 2011 |
| 66 | Современный учебно-методический комплекс Алгебра и начала анализа. 11 итоговая аттестация выпускников. |
| 67 | Вычислительная математика и программирование 10-11 классы. |
| 68 | Современный учебно-методический комплекс Алгебра и начала анализа. 10-11 класс. |
| 69 | Вероятность и статистика 5-9. Электронное учебное пособие для основной школы. |
| 70 | Математика средняя школа Комплект электронных плакатов. |
| 71 | PC CD-ROM Для интерактивных систем голосования. Графики функций. Интерактивные тесты. |
| 72 | Интерактивный плакат. Графики функций Электронное наглядное пособие. |
| 73 | Уроки математики 5-10 классы с применением интерактивных технологий |
| 74 | 1С: Геометрия 7. В.Ф. Бутузов, В.Н. Дубровский, С.Б. Кадомцев |
| 75 | 1С: Геометрия 8. В.Ф. Бутузов, В.Н. Дубровский, С.Б. Кадомцев |
| 76 | 1С: Геометрия 9. В.Ф. Бутузов, В.Н. Дубровский, С.Б. Кадомцев |
|  | ***Презентации*** |
| 1 | Презентации по математике 5-6 класс на флэш носителе |
| 2 | Презентации по алгебре и геометрии 7-9 класс на флэш носителе |
| 3 | Презентации по алгебре и началам анализа и геометрии 10-11 класс на флэш носителе |
| 4 | Презентации по подготовке к ЕГЭ и ГИА на флэш носителе |