

# Паспорт кабинета

## Нормативная база математического образования в 11-летней общеобразовательной школы

Концепция модернизации российского образования на период до 2016 года

- Концепция образования математики в школе
- Федеральный компонент государственного стандарта общего образования
- Основное общее образование. Математика. Обязательный минимум содержания основных образовательных программ
- Требования к уровню подготовки выпускников
- Среднее (полное) общее образование. Базовый уровень. Обязательный минимум содержания основных образовательных программ
- Требования к уровню подготовки выпускников
- Стандарты математического образования:

основная школа  
старшая школа



Заведующий кабинетом  
учитель I категории

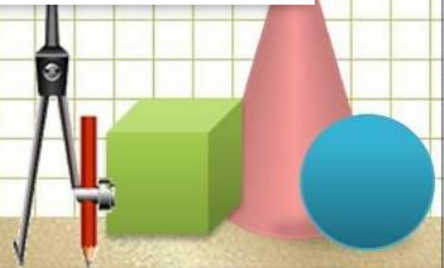
Питимирова Альбина Петровна







2014/03/12 09:32 AM









## Нормативные документы – основа для разработки методических материалов

Примерная программа по математике для основной школы

Примерная программа по математике для средней (полной) школы

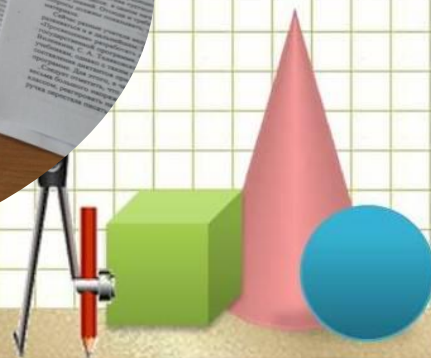
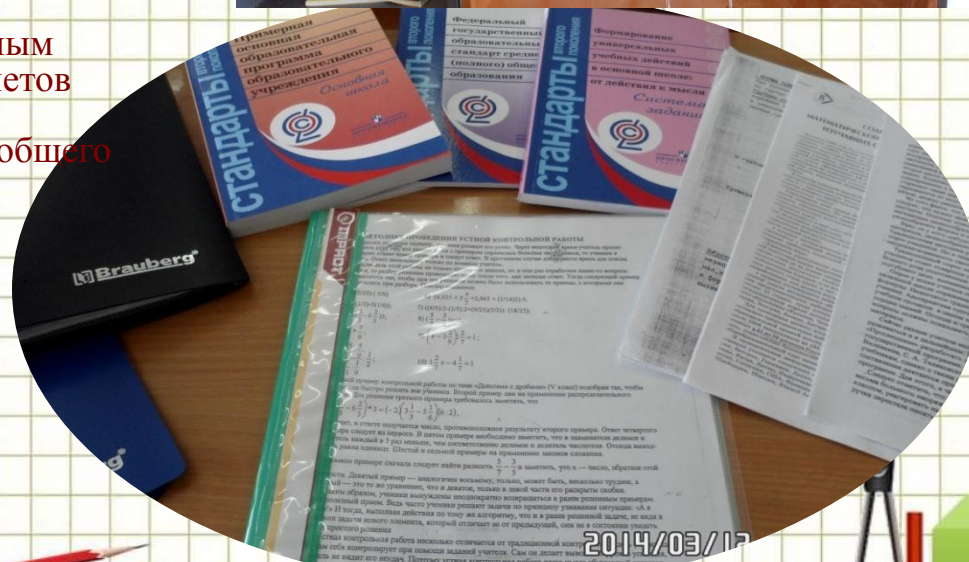
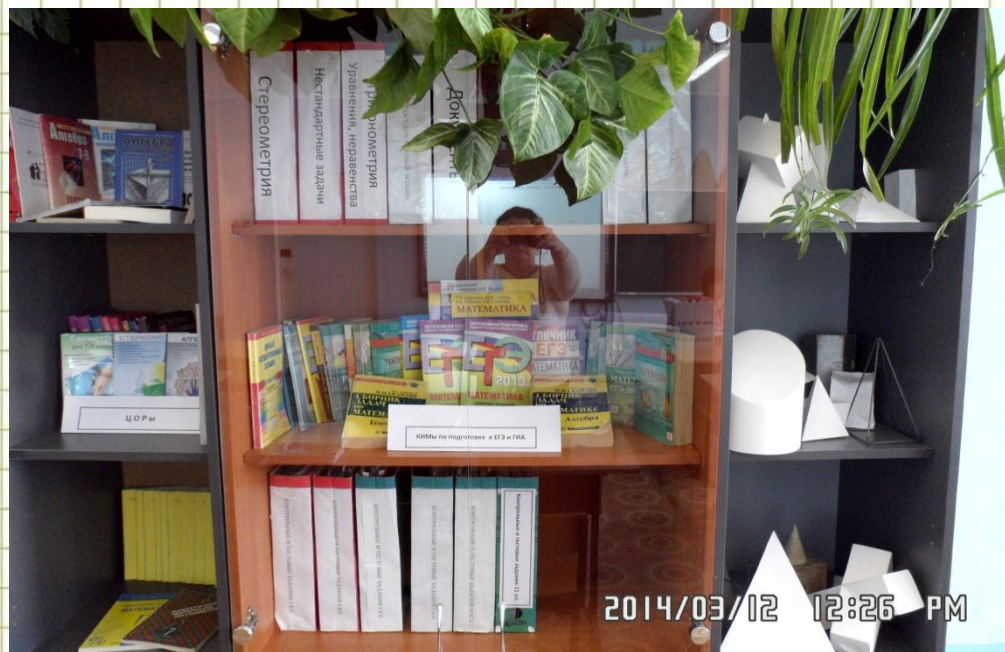
Примерное тематическое планирование (с учетом НРК):

математика 5, 6 классы

алгебра 7 – 11 классы

геометрия 7 – 11 классы

Требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного стандарта общего образования





## **Нормативные документы – критериальная основа оценки результатов обучения**

Положение о контроле и оценке  
результатов обучения

Критерии оценивания письменных  
работ

Классификация ошибок и недочетов

Критерии оценивания творческих  
работ, организации работы на уроке

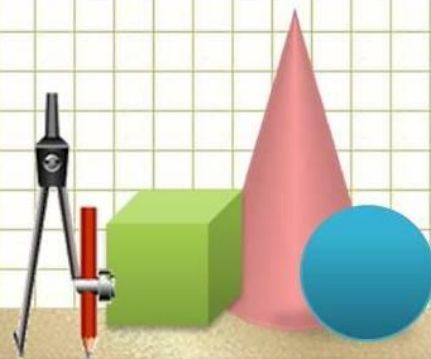
Оценка уровней достижений  
учащихся

Алгоритмика определения зоны  
развития ребенка

Алгоритмика обученности  
школьников

Алгоритмика обучаемости  
школьников

Критерии оценки предметно-  
коммуникативных качеств личности





## Предпрофильная подготовка и профильное обучение

- Концепция профильного образования на старшей ступени общего образования
- Среднее (полное) общее образование. Профильный уровень. Обязательный минимум содержания основных образовательных программ
- Требования к уровню подготовки выпускников
- Примерные учебные планы:
  - химико-биологический профиль
  - социально-гуманитарный профиль
  - информационно-технологический
- Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне. Математика
- Познавательные и развивающие программы для предпрофильной и профильной подготовки (список программ по математике на CD дисках)
- Программы элективных курсов в профильном обучении. Образовательная область «Математика»
- Методические рекомендации для учителей математики по предпрофильной подготовке и профильному обучению
- Предметные курсы по выбору. Элективные курсы
  - Комплект исследовательских заданий для школьников
  - Список рекомендуемой литературы по профилизации
  - Список рекомендуемой литературы для организации кружков, курсов





# Материально-техническая база кабинета

## 5.1 Учебно-методическая литература

Учебники

Справочные пособия. Сборники основных формул, таблиц

Познавательная, занимательная литература для 5 – 11 классов

Методические пособия для учителей

Методические разработки уроков

Список рекомендуемой литературы для работы над рефератом, докладом

Темы докладов. Темы рефератов

Требования к оформлению доклада, реферата, творческих работ

Образец титульного листа реферата

Требования к составлению конспекта

Этапы подготовки научно-исследовательской и реферативной работы

Примерные требования к написанию рецензии

Как подготовиться к экзамену

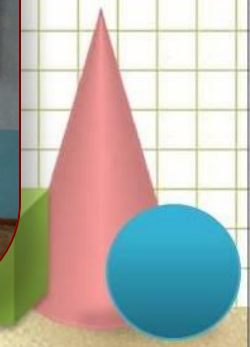
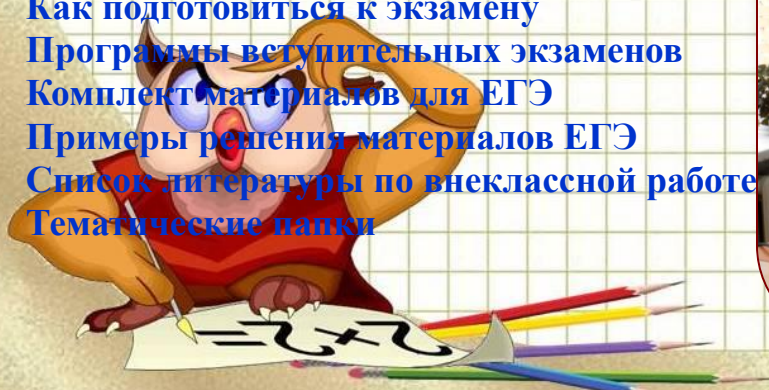
Программы вступительных экзаменов

Комплект материалов для ЕГЭ

Примеры решения материалов ЕГЭ

Список литературы по внеклассной работе

Тематические папки





## 5.2 Дидактические материалы

Рабочие тетради (на печатной основе):

по математике 5, 6 класс;

по алгебре 7 – 11 класс

по геометрии

Дидактические материалы:

математика 5, 6 класс

алгебра 7 – 11 класс

геометрия 7 – 11 класс

Практикум по решению задач

Сборники контрольных и самостоятельных работ для 5 – 11 классов

Сборники экзаменационных работ.

Пособия для подготовки к экзаменам

Тестовые задания:

по математике

по алгебре

по геометрии

## 5.3. Наглядные пособия. Оборудование.

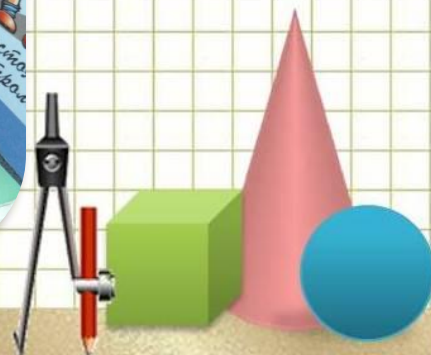
Инструменты.

Таблицы

Учебно-практическое оборудование

Демонстрационное оборудование.

Мебель





## Документация кабинета. Гигиенические требования к помещениям и оборудованию общеобразовательных учреждений

Положение о кабинете

Правила поведения в кабинете математики

Должностная инструкция учителя математики

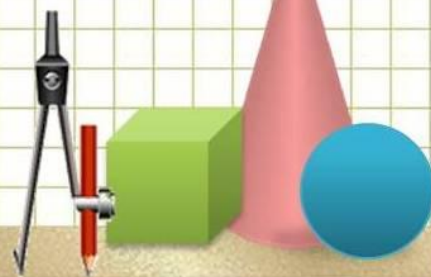
Примерное содержание деятельности заведующего кабинетом

Примерный комплекс упражнений для проведения физкультурных минуток на уроке

Гимнастика для глаз

Гигиенические требования к расписанию уроков

График занятости кабинета



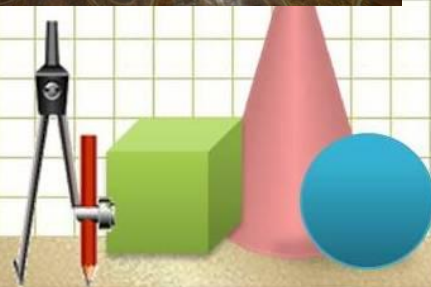


## План развития материально-технической базы кабинета

Требования к составлению плана кабинета

План развития базы кабинета на 2013 – 2014 учебный год

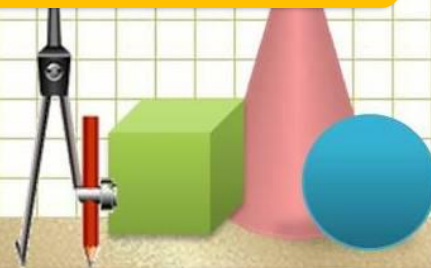
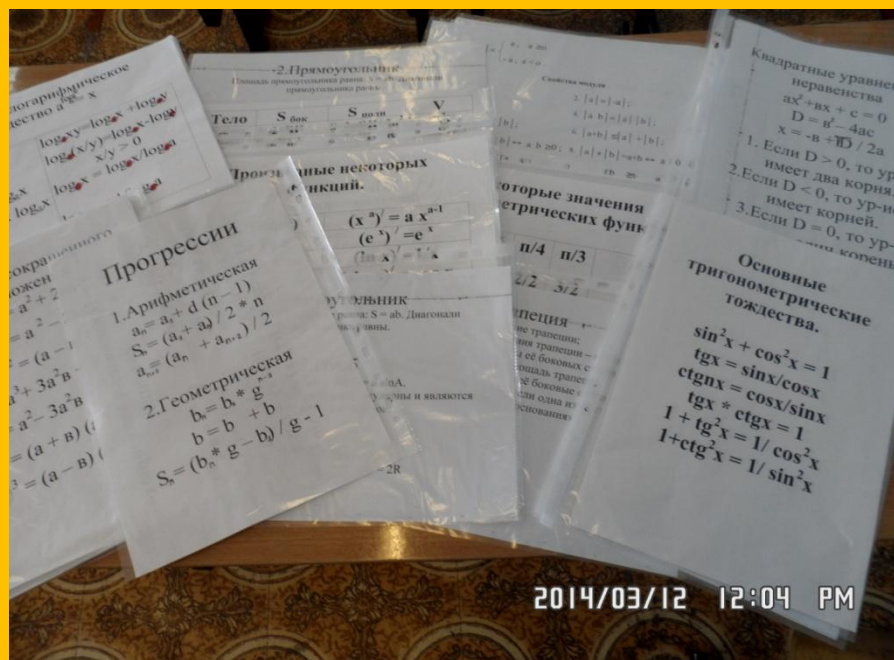
Перспективный план развития кабинета на период 2013 – 2015





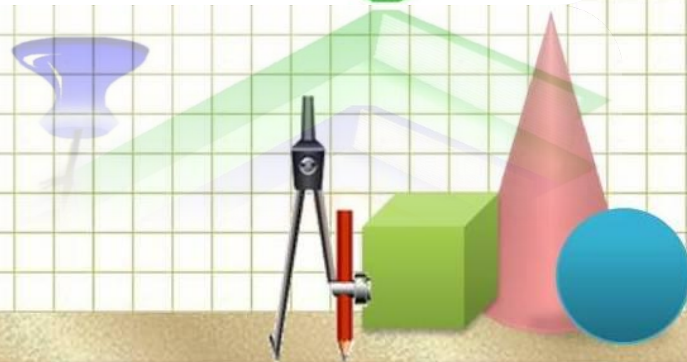
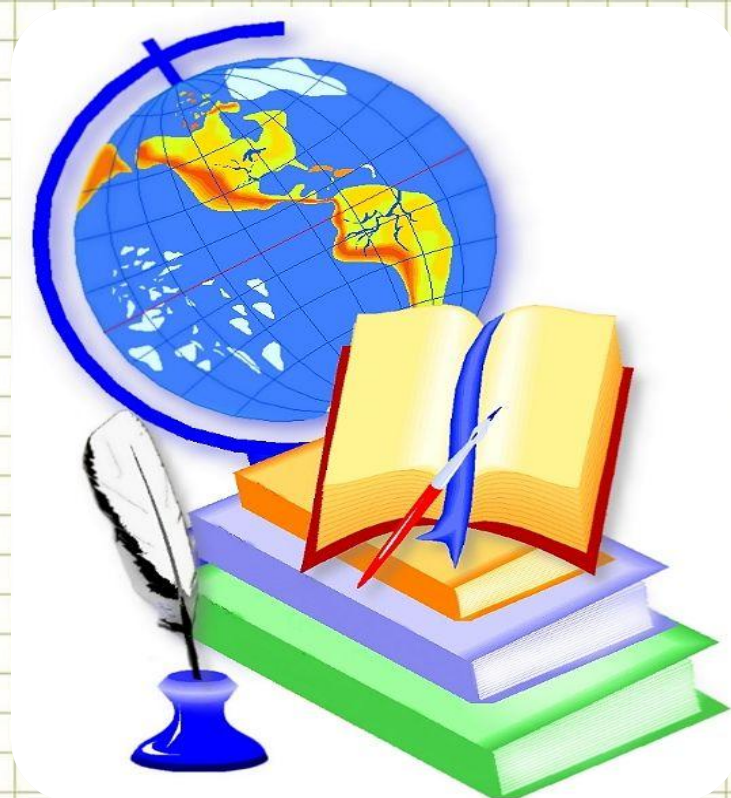
# - математические диктанты

## - раздаточный материал





# 2014 – год математики





# «Подготовка к ЕГЭ и ГИА»



5014\03\15 15:33 6W







КИМы по подготовке к ЕГЭ и ГИА



ЦОРы



# Методическая литература классного руководителя





**Кабинет математики закрeплён за учащимися 11 класса**





Добро пожаловать!  
Рахим итегез!  
Ыра сунса кететпёр!

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ.**

01010007