

# СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ



The infographic is divided into several sections. On the left, under the heading 'Сдаем ЕГЭ', there is a table for the exam schedule. In the center, a student sits at a desk with a clock above him. On the right, a teacher points to a board titled 'Как сдаем ЕГЭ: Правила проведения ЕГЭ'. Below the desk, there are two lists: 'Что не забыть:' and 'Что взять с собой:'. The desk itself contains a passport, a calculator, a ruler, and a document labeled 'КИМы:'.

## Сдаем ЕГЭ

Когда сдаем ЕГЭ:

АПРЕЛЬ

МАЙ


ИЮНЬ


## Как сдаем ЕГЭ:

### Правила проведения ЕГЭ

Что не забыть:

- ПАСПОРТ
- ПРОДАК

Что взять с собой:

- КИМы:
- калькулятор
- линейка
- циркуль

# НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЕГЭ В ГИМНАЗИИ

- **Методическая подготовка учителя к ЕГЭ**
- **Создание банка тестовых заданий**
- **Организация вводного, текущего и итогового повторения**
- **Диагностика и анализ качества знаний обучающихся при подготовке к ЕГЭ**
- **Организация самостоятельной работы обучающихся при подготовке к ЕГЭ**
- **Психологическая подготовка обучающихся к ЕГЭ**

# Урок - главная составная часть учебного процесса



АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ СОВРЕМЕННОГО  
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В  
ГИМНАЗИИ Г.СЫЗРАНИ:

◎ Компетентностный  
подход в обучении-

поиск и внедрение в учебный  
процесс методов активного  
обучения

# СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ -

- ◎ **ЭТО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ шагов, этапов к достижению результата, которая включает в себя различные методы, формы и приёмы.**

# ТЕХНОЛОГИИ , ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ:

- Современное традиционное обучение;
- Технология развивающего обучения;
- Технология личностно-ориентированного обучения;
- Технология сотрудничества;
- Тестовые технологии;
- ИКТ технологии и ЭЦОР

# ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ

## ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ

Для заинтересованных детей, с целью расширения базиса предмета или "настройки" профильного учебного предмета

1. Составление конспекта по лекции.
2. Образцы решения нестандартных, часто встречающихся, задач в текстах ЕГЭ

В поддержку базисного курса, обеспечивая дополнительную подготовку для сдачи единого государственного экзамена по предмету

1. Работа с теоретическим материалом, с целью коррекции знаний.
2. Самостоятельная работа под руководством учителя.
3. Работа по тренажерам.

# Ресурсы Интернет

- [www.ed.gov.ru](http://www.ed.gov.ru) - Министерство образования Российской Федерации
- [www.informika.ru](http://www.informika.ru) - Центр информатизации Министерства образования РФ
- [www.school.eddo.ru](http://www.school.eddo.ru) - "Российское школьное образование"
- [www.mediaeducation.ru](http://www.mediaeducation.ru) - Медиаобразование в России
- [www.egeinfo.ru](http://www.egeinfo.ru) - Институт современных технологий
- <http://www.shkola2.com/library/> - Тексты многих школьных учебников
- <http://www.ege.edu.ru/> - Интернет-ресурсы информационной поддержки ЕГЭ
- <http://www.fipi.ru/> - Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)



# Использование ЦОР и ИКТ

*Обучающие  
функции*

Усвоение  
знаний

Формирование  
практических  
умений

*Развивающие  
функции*

Развитие  
познавательных  
процессов

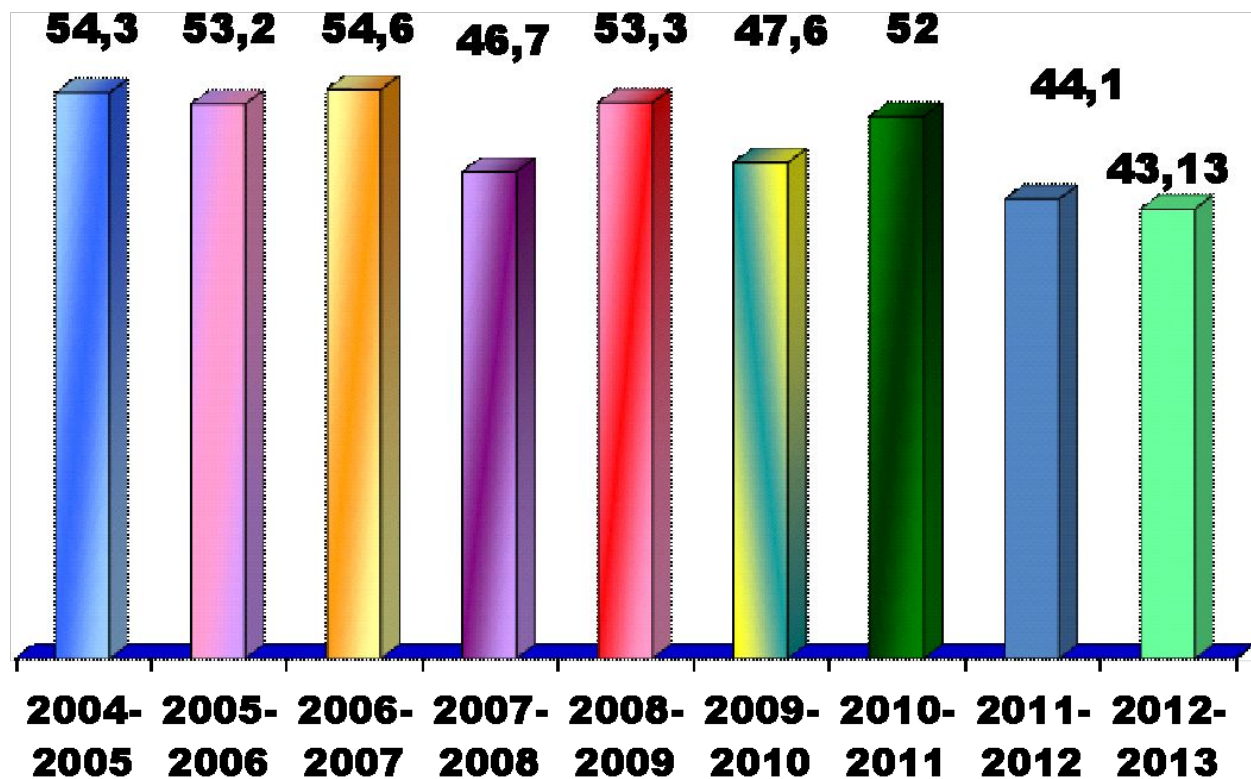
Развитие  
творческих  
способностей

*Воспитательные  
функции*

Формирование  
естественно-  
научного  
мировоззрения

Воспитание  
волевых и  
нравственных  
качеств  
личности

# ДИНАМИКА СРЕДНЕГО БАЛЛА НА ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ



**Спасибо за внимание!**