



**Некрасова Т.Н.**

**Учитель математики  
ГБОУ СОШ №629**

**Методика обучения с использованием ресурсов  
компьютерного многоцелевого  
открытого банка заданий**

# Ресурсы:

**КАБИНЕТЫ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ,  
ИНТЕРНЕТ, МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОЕКТОР**



**«Для обеспечения качества образовательного процесса преподаватели должны быть специалистами в своей области и отвечать общим требованиям, предъявляемым к преподавателям информатики...»**



# Система работы учителя включает:

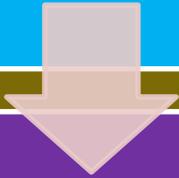


**Использование современных  
образовательных  
технологий**

***Использование современных образовательных технологий***



***Владение ИКТ-технологиями***



***Умение работать с интернет-ресурсами***

# Многоцелевой открытый банк заданий

- Основу разделов портала для подготовки к ЕГЭ и ГИА по математике составят открытый банк заданий ЕГЭ и прототип открытого банка ГИА.
- Проект реализован Московским институтом открытого образования при участии Московского центра непрерывного математического образования

# Многоцелевой открытый банк заданий

Opera многоцелевой откры... Многоцелевой откры...  
Веб opencollection.ru/or/bank/Main.html Искать в Google

opencollection.ru

Многоцелевой открытый банк заданий

Математика Физика Химия Биология География Контакты

НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

25/11/2011 :: Идет апробация многоцелевого открытого банка заданий.

22/11/2011 :: Готовится к открытию Многоцелевой открытый банк заданий по математике и естественнонаучным предметам.

ПОИСК ПО НОМЕРУ

Введите номер задания в базе:

Добро пожаловать!

Дорогие школьники, уважаемые учителя и родители!

На данном портале в 2011-2012 годах будет идти работа по созданию открытого многоцелевого банка заданий по естественнонаучным предметам (физика, химия, биология, география) и математике.

Здесь Вы найдете задания, подобранные специалистами МИОО, ФИПИ и других ведущих организаций. Они предназначены для подготовки к ЕГЭ, ГИА, организации текущего контроля в 5-8 классах. Отдельный раздел посвящен заданиям, которые помогут выявить и развить творческие способности учащихся и будут полезны при подготовке к Олимпиадам.

Основу разделов портала для подготовки к ЕГЭ и ГИА по математике составят открытый банк заданий ЕГЭ и прототип открытого банка ГИА. В данных разделах будут представлены прототипы и задания аналогичные именно тем заданиям, которые Вы увидите на ЕГЭ и ГИА по математике в 2012 году.

По другим предметам (физика химия, биология, география) – это пока банк заданий для подготовки – в

RU 20:49 08.04.2012

# Многоцелевой открытый банк заданий

Opera многоцелевой откры... Многоцелевой откры... +

Веб opencollection.ru/or/bank/Main.html?sessionId=B130A7D7A8625715B8B56569DDEE1BC9E Искать в Google

opencollection.ru

## Многоцелевой открытый банк заданий математика

← ЕГЭ ГИА 5-8 классы Творческие задания Контакты

**НОВОСТИ И СОБЫТИЯ**

**22/11/2011 ::** В Многоцелевом банке заданий по предмету математика будут представлены задания для подготовки к ЕГЭ и к ГИА, задания оценки качества образования в 5-8 классах, а также задания для развития творческих способностей.

**25/11/2011 ::** Идет апробация многоцелевого открытого банка заданий.

**22/11/2011 ::** Готовится к открытию Многоцелевой открытый

**Добро пожаловать!**

Дорогие школьники, уважаемые учителя и родители!

На данном портале в 2011-2012 годах будет идти работа по созданию открытого многоцелевого банка заданий по естественнонаучным предметам (физика, химия, биология, география) и математике.

Здесь Вы найдете задания, подобранные специалистами МИОО, ФИПИ и других ведущих организаций. Они предназначены для подготовки к ЕГЭ, ГИА, организации текущего контроля в 5-8 классах. Отдельный раздел посвящен заданиям, которые помогут выявить и развить творческие способности учащихся и будут полезны при подготовке к Олимпиадам.

Основу разделов портала для подготовки к ЕГЭ и ГИА по математике составят открытый банк заданий ЕГЭ и прототип открытого банка ГИА. В данных разделах будут представлены прототипы и задания аналогичные именно тем заданиям, которые Вы увидите на ЕГЭ и ГИА по математике в 2012 году.

По другим предметам (физика химия, биология, география) – это пока банк заданий для подготовки – в

RU 20:52 08.04.2012

# Многоцелевой открытый банк заданий

[mathege.ru](http://mathege.ru),  
[mathgia.ru](http://mathgia.ru)

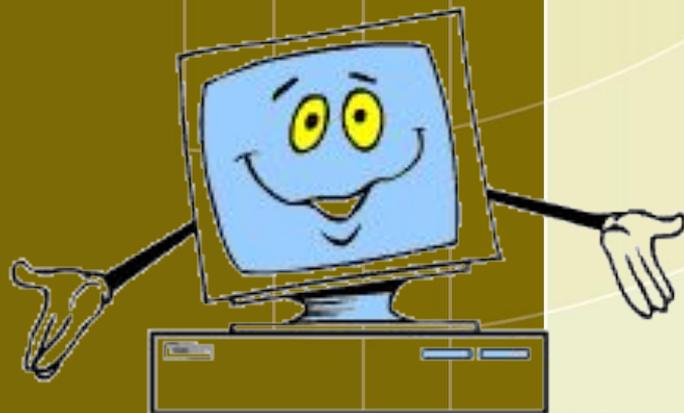
Задания к  
урокам

Коррекция  
знаний

Самоподготовка  
учащихся

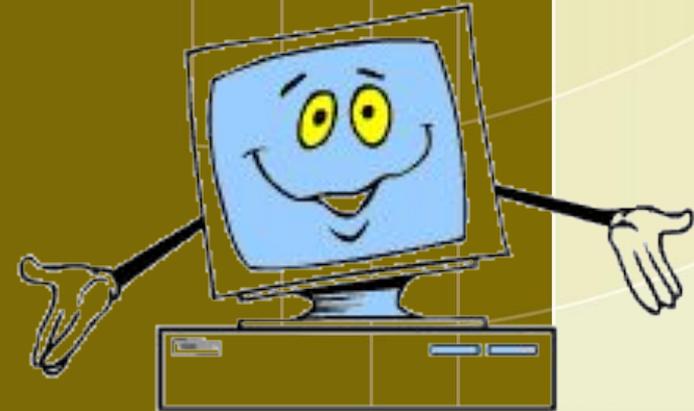
## Полезные сайты:

- <http://openbank.mioo.ru/>
- <http://3.olimpiada.ru/>
- <http://www.problems.ru/>
- <http://ege.yandex.ru/>
- <http://mat-ege.ru/>
- <http://promatematikiy.ru/>
- <http://www.dak-test.ru/>



## Полезные сайты:

- <http://ege.yandex.ru/>
- <http://mat-ege.ru/>
- <http://promatematikiy.ru/>
- <http://www.dak-test.ru/>



# Как можно использовать интернет-ресурсы?



## Идея методики заключается:

- в адаптации содержания образования к современным социально-экономическим условиям жизни;
- в развитии творческих способностей и самостоятельной активности учащихся;
- в сочетании лекций, самостоятельной работы за компьютером, поиска информации в Глобальной сети, практикумов с широкой организацией диалогического обучения;
- в многоуровневом контроле обученности учащихся.



# Итог

- Обучение в школе не должно сводиться только к подготовке к экзаменам, или, тем более, к отрешиванию заданий из открытого банка.
- Представленные сайты – это не замена школьного учебника, а методическая помощь учителю, учащимся и их родителям.

