


Методическое объединение

учителей :

**математики,**

**физики ,**

**информатики**



**ТЕМА:** Применение мультимедийных технологий на уроках математики, физики и информатики для развития творческого потенциала учащихся через деятельностный подход.

**ЗАДАЧИ:** 1. Изучение и применение опыта учителей, работающих по учебникам Мордковича, изучивших материалы ЕГЭ;

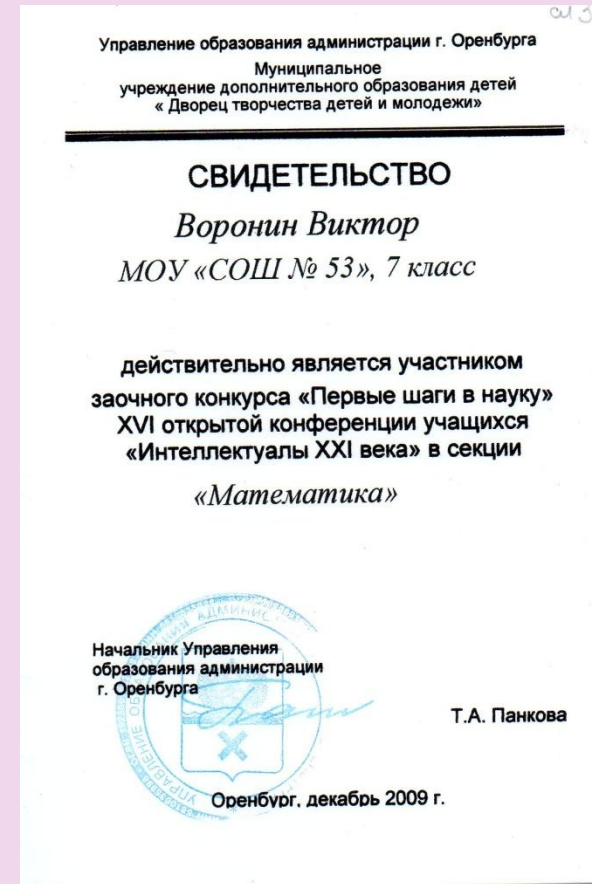
2. Дальнейшее повышение интереса и престижа знаний по математике во время уроков и внеклассной работы.

Акимова Светлана Алексеевна	математика	первая
Бочкарёва Людмила Борисовна	математика	первая
Филимонова Рузалия Наиловна	физика	первая
Щавелева Елена Александровна		вторая

# На XVII городскую открытую конференцию учащихся «Интеллектуалы 21 века»

были предоставлены три исследовательские работы:

- ❖ «Комбинаторика и её применение в различных областях науки», 10 класс, **Шуршина Екатерина** и **Быкова Анна**, ( 5 место; учитель Акимова С. А),
- ❖ «Золотое сечение», 8 «Б» класс, **Воронин Виктор** (4 место, учитель Акимова С.А.),
- ❖ «Оригаметрия как средство развития логического мышления школьников в ходе решения задач на построение» 9Б класс, **Чернова Катя** (учитель Акимова С.А.)





На протяжении тысяч лет Российская Империя (1882): новый символ государства должен был стать единым символом веры, единения, когнитивной культуры. В центре композиции - Российская Империя и все ее субъекты. Символы самодержавия - корона и скипетр, а также изображение государственной власти и единого государства - скипетр, корона и лавровый венок, также венчается дугами орла, символизирующими бесконечность - бесконечный путь для мировой истории.

Олицетворяет единение и согласие, культуру, национализм, суверенитет государства. Представляет собой яркую полосу, составленную из трех одинаковых полос: верхней - белой и нижней - красной цветов. Отношение ширины флагов к его длине нет официального толкования цветов флагов, до Гюльке следующие: Белый: Свобода. Синий: Вооружения. Красный: Еще одно из толкований соотносит цвета флагов с историческими: своей Империи: Белоруссия (белый цвет), Малороссия (синий и красный цвет), Синий, белоснежный цвета являются так же, как и синими цветами: из которых флагов большинства славянских народов (Чехия, Сербия, Словакия, Венгрия, Польша, Словакия, Чехия). Интересны также цвета, символизирующие идеалы: Франция, Великобритания.



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ  
 Государственное образовательное учреждение  
 высшего профессионального образования  
 «Оренбургский государственный университет»

# ДИПЛОМ

УЧАСТНИКА

НАГРАЖДАЕТСЯ

Чернова Екатерина

МОУ «СОШ №53»  
 г. Оренбург

ПОДСЕКЦИЯ «ГЕОМЕТРИЯ»

ЗА РАБОТУ ПРЕДСТАВЛЕННУЮ  
 НА XXXIII НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ  
 В СЕКЦИИ «УНИВЕРСИТЕТСКИЕ ШКОЛЫ»



Проректор  
 по учебно-методической  
 работе

Т. П. Петухова

# Во Всероссийском заочном конкурсе «Познание и творчество» (г. Обнинск)

приняли участие:

**Пелюх Дмитрий**

(6 класс, 70 б),

**Воробьева Анна**

(5 класс, 75 б.),

**Пелюх Федор**

(5 класс, 68 б.),

**Хусаинова Диана**

(6 класс, 66 бал. )

**Воронко Михаил**

(5 класс, 78 бал.)



# Ребята 7 – 9 классов приняли участие в интернет – карусели:

16.09.10 г. – 7 классы

(Медведева Ю.,  
Антонова Н.),

23.09.10 г. - 8 класс

(Маркарян Т.,  
Воронин В., Галкин  
М., Мамалыга К.),

30.09.10 г - 9 класс

(Чернова К,  
Волкова М.,).



Учащиея 8«Б» класса **Воронин В.** занял  
8 место, **Турчин Д.** занял 9 место в  
олимпиаде по физике в округе.  
(учитель Филимонова Р.Н.)





# Кенгуру

Приняли участие 146  
учащихся, по школе заняли  
первое место:

**Пелюх Федор 5 класс**  
**Воронин Андрей 6 класс**  
**Самойлов Андрей 7 класс**  
**Воронин Виктор 8 класс**  
**Чернова Екатерина 9**  
класс  
**Баринов Владислав 10**  
класс



# «КИТ»

Приняли участие 83  
школьника, по школе заняли  
первое место:

Арынова Аяна 4 класс  
Воронко Михаил 5 класс  
Брынцева Вера 6 класс  
Петров Евгений 7 класс  
Воронин Виктор 8 класс  
Чернова Екатерина 9 класс



# XXIII научная конференция студентов «Университетские

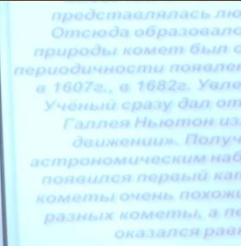
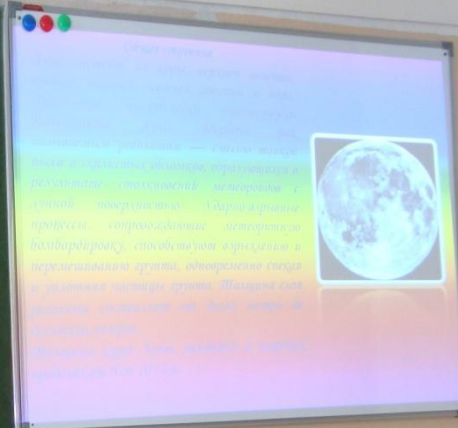


# Областная научно – практическая конференция «Наше будущее наука XXI века»



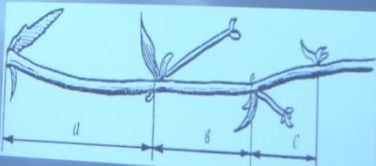
Отмечен дипломом  
участника

**Воронин Виктор**  
8 класс  
**Чернова Екатерина**  
9 класс занявшая  
1 место



### Золотое сечение в природе

Если первый выброс принять за 100 единиц, то второй равен 62 единицам, третий – 38, четвертый – 24 и т.д. Длина лепестков также подчинена золотой пропорции. В росте, завоевании пространства растение сохраняло определенные пропорции. Импульсы его роста постепенно уменьшались в пропорции золотого сечения.



### Результаты контрольных срезов



# Школьная IV научно – практическая конференция «Старт в науку»

## ДИПЛОМ

Награждается  
ученица 9 „Б“ класса  
Чернова Екатерина,  
занявшая I место в IV научно-  
практической конференции «Старт  
в науку» (секция: математика)

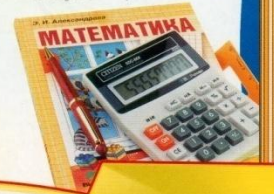
Директор школы  
(Л.В. Путькина)



## ГРАМОТА

Награждается  
ученица 7 „А“ класса  
Медведева Юлия за участие  
в IV научно-практической конференции  
«Старт в науку» (секция: физика)

Директор школы  
(В.В. Путькина)



# Математический турнир им. Софьи Ковалевской





# Региональный конкурс ресурсного центра «Золотые россыпи педагогической мысли»

## «Самостоятельная работа на урока математики как условие формирования активности в учебной деятельности воспитанников»

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

выдано Акимовой Светлане Алексеевне,  
(ФИО, должность, место работы)  
учителю математики,  
МОУ «СОШ № 53» г. Оренбурга

в том, что материал из практики работы  
«Самостоятельная работа на уроках математики как услови  
(название)  
формирования активности в учебной деятельности воспитаннико

внесен в банк данных опыта работы  
образовательных учреждений г. Оренбурга

*«Золотые россыпи  
педагогической мысли».*

Н.К. Антюфеев



«08» апреля 2011 г.

Регистрационный номер 0026

