

# Защита опыта работы по теме:

«Контроль и учёт знаний  
учащихся в учебном  
процессе»

# Немного о себе

- Родилась 1 января 1969 года в г. Новопавлловске Ставропольского края;
- С декабря 1997 года работаю в МОУ СОШ № 13 г. Новопавлловска;
- в 1991 году закончила физико-математический факультет Ставропольского Государственного педагогического института;
- общий стаж работы – 22 года;
- педагогический стаж – 22 года



# **Меняются времена, но не меняются задачи учителя:**

- *дать учащимся прочные и глубокие знания по предмету;*
- *содействовать творческому развитию каждого ученика как на уроке, так и вне урока;*
- *вызвать у ребенка интерес к знаниям, научить его иметь собственное мнение;*
- *воспитывать у детей самостоятельность, любознательность, честность, личную инициативу, веру в себя;*
- *стать им другом, раскрыть богатство их душ.*

***Я понимаю и принимаю это.***

# Успехи моих учащихся

## Результаты учащихся в дистанционной олимпиаде «Интеллект»

Учебный год	Участие во внеклассных формах работы	Количество участников/ призеров	Школьные (участники/ призеры)	Районные (участники / призеры)
2008-2009	Олимпиада «Интеллект»	7	2	-
2009-2010	Олимпиада «Интеллект»	12	4	1
2010-2011	Олимпиада «Интеллект»	9	6	-

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Государственное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Центр творческого развития и гуманитарного образования для одаренных детей «Поиск»

Некоммерческая организация Межрегиональная ассоциация «Центр дополнительного образования «Лидер»



СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат подтверждает, что

Герман Миша,  
(фамилия, имя)

ученик(ца) 5<sup>В</sup> класса в 2006 - 2007 учебном году принял(а) участие в Краевой многопредметной дистанционной олимпиаде школьников

«ИНТЕЛЛЕКТ»

по математике

Количество баллов 49  
Место в школе 1  
Место в крае 50

Директор образовательного учреждения

Т.Н. Петровская  
подпись

М.П.

Т.Н. Петровская  
расшифровка подписи

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Государственное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Центр творческого развития и гуманитарного образования для одаренных детей «Поиск»

Некоммерческая организация Межрегиональная ассоциация «Центр дополнительного образования «Лидер»



СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат подтверждает, что

Морев Кирилл,  
(фамилия, имя)

ученик(ца) 6<sup>В</sup> класса в 2004 - 2008 учебном году принял(а) участие в Краевой многопредметной дистанционной олимпиаде школьников

«ИНТЕЛЛЕКТ»

по математике

Количество баллов 48  
Место в школе 1  
Место в районе/городе 5  
Место в крае 51

Директор образовательного учреждения



М.П.

И.А. Дикитина  
расшифровка подписи

# Успехи моих учащихся

## Результаты учащихся в различных математических олимпиадах и конкурсах

Учебный год	Участие во внеклассных формах работы	Количество участников/ призеров	Школьные (участники/ призеры)	Районные (участники / призеры)
2010-2011	Конкурс-игра «Кенгуру»	29	8	3

GEORGIE GRECE HONGRIE ITALIE KAZAKHSTAN LITUANIE MACEDOINE NORVEGE



Организаторы конкурса в России:  
Институт продуктивного обучения  
Центр технологии  
тестирования "Кенгуру плюс"

Настоящий сертификат подтверждает, что  
ученик 96 кл. МОУСОИ №13 г.Новосибирск

Морев Кирилл

участвовал(а)  
в международном математическом  
конкурсе-игре

**"КЕНГУРУ"**



Количество баллов 53

Место в школе 1

Место в регионе 243

место в районе - 1

«17» марта 201 г.

Председатель Российского  
орγκοmitета "Кенгуру",  
академик РАО

М.И.Башмаков

Председатель  
жюри конкурса

А.И.Плоткин

ALLEMAGNE AUTRICHE BIÉLORUSSIE BULGARIE ESPAGNE CATALOGNE CROATIE ESTONIE GRANDE FRANCE SERBIE

MEKSIQUE MOLDAVIE PAKISTAN PAYS BAS ROUMANIE ROUMANIE RUSSIE SLOVAQUIE CASTILLE-LEON TONQUELE REP

GEORGIE GRECE HONGRIE ITALIE KAZAKHSTAN LITUANIE MACEDOINE NORVEGE



Организаторы конкурса в России:  
Институт продуктивного обучения  
Центр технологии  
тестирования "Кенгуру плюс"

Настоящий сертификат подтверждает, что  
ученица 9кл. МОУСОИ №13 г.Новосибирск

Герман Ольга

участвовал(а)  
в международном математическом  
конкурсе-игре

**"КЕНГУРУ"**



Количество баллов 49

Место в школе 2

Место в регионе 334

место в районе - 2

«17» марта 201 г.

Председатель Российского  
орγκοmitета "Кенгуру",  
академик РАО

М.И.Башмаков

Председатель  
жюри конкурса

А.И.Плоткин

ALLEMAGNE AUTRICHE BIÉLORUSSIE BULGARIE ESPAGNE CATALOGNE CROATIE ESTONIE GRANDE FRANCE SERBIE

MEKSIQUE MOLDAVIE PAKISTAN PAYS BAS ROUMANIE ROUMANIE RUSSIE SLOVAQUIE CASTILLE-LEON TONQUELE REP

# Принципы моей работы:

## Научность и творчество:

- Использование инновационных приемов, методов и достижений в педагогике, нахождение средств и решений задач на основе постоянного совместного или индивидуального поиска ученика и педагога

## Динамика:

- Стремление к совершенствованию профессионального мастерства и создание условий для развития творческой личности ребенка



# Принципы моей работы:

## Гуманность:

- Уважение к личности ребенка и разумная требовательность к нему

## Успех:

- Формирование позитивной «Я – концепции», как у педагога, так и у его воспитанников

**Использование личносно  
ориентированных технологий**



**Переход от социализации к  
индивидуализации в процессе развития  
ребенка**



**Умение стать, быть и оставаться  
самим собой**

# Использование инновационных технологий

Проблемное обучение

Технология  
критического  
мышления

Метод проектов

# Мои достижения



## ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

Награждается

*Андреева*  
*Елена Сергеевна*

За II место в районном этапе конкурса

«Учитель года России - 2009»

Начальник отдела образования

администрации Кировского

муниципального района

*И. А. Бессонова*



## ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

Андреева  
Елена Сергеевна,

учитель математики  
МОУ СОШ №13 г.Новоавловска,  
за высокие результаты  
ЕГЭ и ГИА в 2010 году,  
грамотное руководство МО,  
участие в районном семинаре,  
творческий подход в организации школьных  
мероприятий

Директор МОУ СОШ №13  
г.Новоавловска



*Н.С. Бессонова*  
Н.С. Бессонова



## Почетная ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

АНДРЕЕВА  
ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА

учитель математики МОУ СОШ № 13 г. Новоавловска

За активную работу по воспитанию и формированию гражданской позиции подрастающего поколения, распространение знаний, высокий профессионализм, инновационный подход к обучению учащихся

Глава города  
Новоавловска

*В.Ф. Кузнецов*  
В.Ф. Кузнецов

равные значения тригонометрии

$$1 + \cos 40^\circ + \cos 80^\circ$$

$$\frac{\sin 80^\circ + \sin 40^\circ}{\sin 80^\circ + \sin 40^\circ}$$

$$\cos 105^\circ \cos 5^\circ + \sin 105^\circ \sin 5^\circ$$

$$\frac{\sin 95^\circ \cos 5^\circ + \cos 95^\circ \sin 5^\circ}{\sin 95^\circ \cos 5^\circ + \cos 95^\circ \sin 5^\circ}$$

Решите систему уравнений

$$\begin{cases} 4x - y = 2 \\ \log_{12} x + \log_{12} 3 = \log_{12} 6 \end{cases}$$

3. Решите неравенство

$$\log_{\frac{1}{2}} \frac{6-x}{x+1} \leq -2$$

9. Решите уравнение

$$(7x+2) \sqrt{4x-3x^2}$$

10. Найдите все значения  $x$ , для которых верно неравенство

$$4 - |x-2| > 0$$

6. Упростите

$$\frac{\sin 20^\circ - \sin 40^\circ}{1 - \cos 20^\circ + \cos 40^\circ}$$

4. Решите систему уравнений

$$\begin{cases} x + 4y = 16 \\ \log_4 y - \log_4 4 = \log_4 x \end{cases}$$

Решите неравенство

$$\log_4 y - \log_4 4 = \log_4 x$$

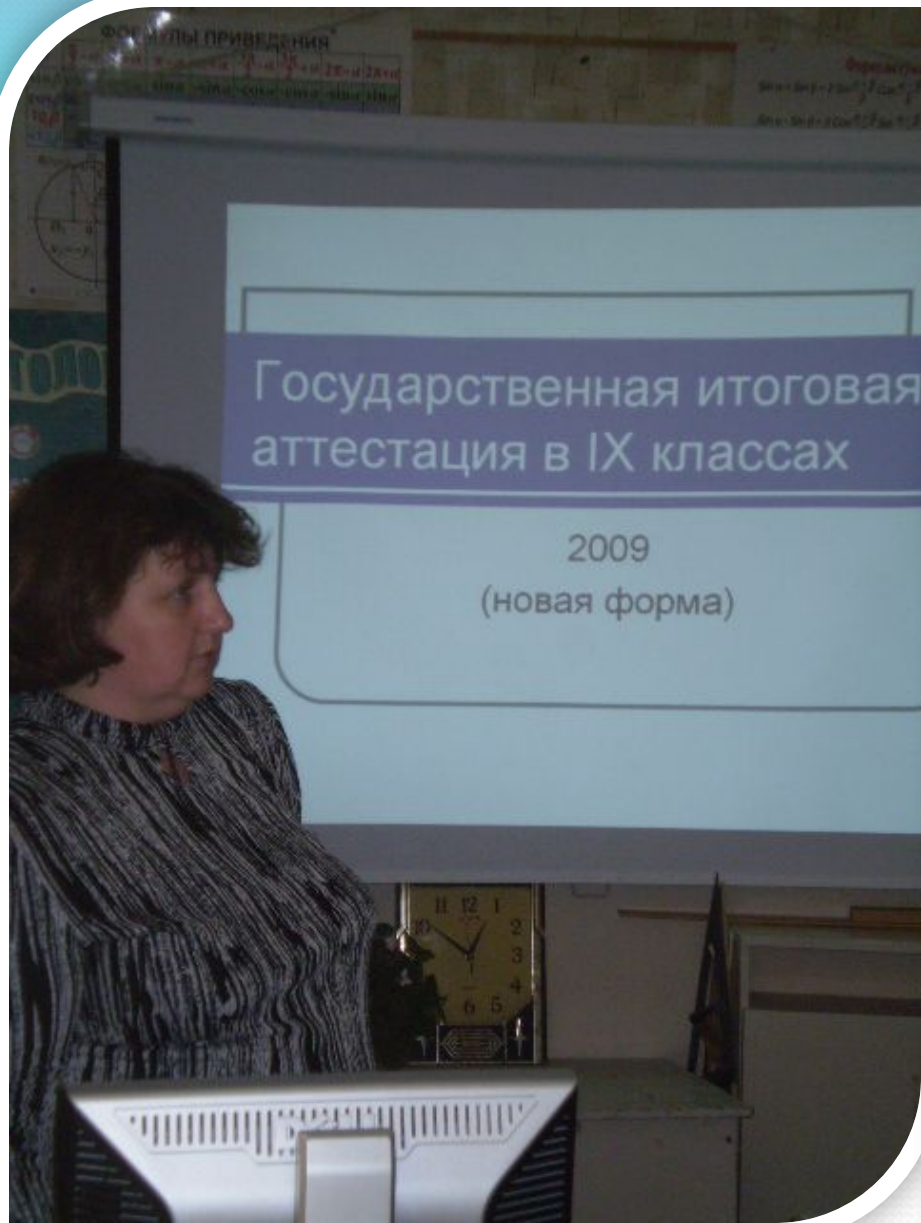
Решите уравнение

$$\log_4 y - \log_4 4 = \log_4 x$$

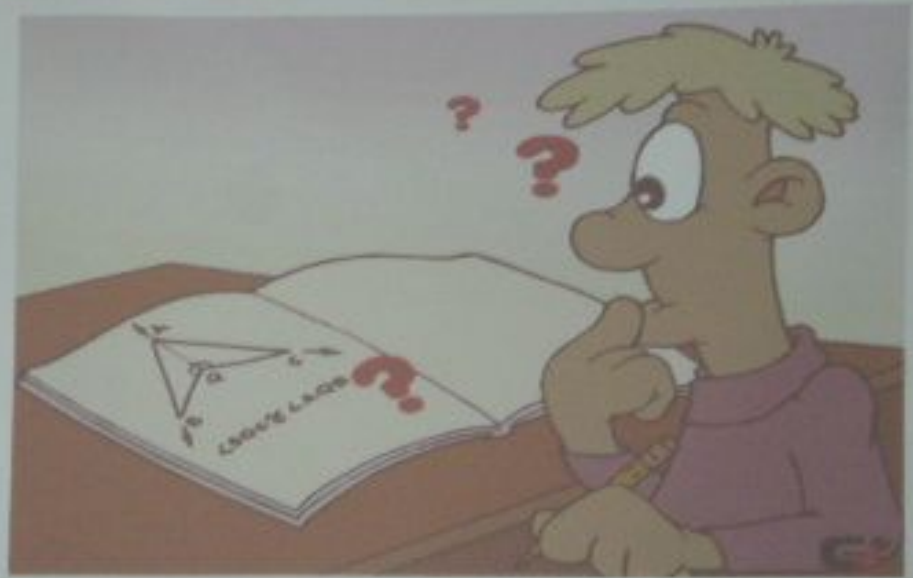
Найдите все значения  $x$ , для которых верно неравенство

$$4 - |x-2| > 0$$





Желаем успеха!





# Этапы работы по подготовке к ЕГЭ

```
graph TD; A[Этапы работы по подготовке к ЕГЭ] --> B[Организационный (август-октябрь)]; B --> C[Информационный (ноябрь-январь)]; C --> D[Практический (сентябрь-май)]; D --> E[Психологическая подготовка]; E --> F[Аналитический (июнь-сентябрь)];
```

Организационный (август-октябрь)

Информационный (ноябрь-январь)

Практический (сентябрь-май)

Психологическая подготовка

Аналитический (июнь-сентябрь)



## Анализ ЕГЭ

ГОД	средний балл				
	в классе	в школе	городские школы края	в районе	в крае
2008 - 2009	39,5	39,8	41,2	38	40,6
2009 - 2010	48,5	47,7	46,6	43,3	45,2

## Анализ ГИА

ГОД	средний балл			
	в классе	в школе	в районе	в крае
2009 - 2010	3,81	3,68	3,53	3,62
2010 - 2011	4,5	4,1	3,86	3,87

# Результативность деятельности

Качество знаний учащихся за последние три года  
Алгебра

2008/2009		2009/2010		2010/2011	
<i>класс</i>	<i>итог года</i>	<i>класс</i>	<i>итог года</i>	<i>Класс</i>	<i>итог года</i>
<b>7а</b>	61,4	<b>5а</b>	48	<b>5в</b>	60
<b>7в</b>	64	<b>8а</b>	67	<b>6а</b>	35
<b>8б</b>	66,7	<b>8в</b>	69	<b>9а</b>	71
<b>10а</b>	62,5	<b>9б</b>	61	<b>9в</b>	76
<b>11б</b>	50	<b>11а</b>	63	<b>10ф</b>	80
<b>Средний</b>	<b>61</b>	<b>Средний</b>	<b>61,6</b>	<b>Средний</b>	<b>64,4</b>

# Результативность деятельности

Качество знаний учащихся за последние три года  
Геометрия

2008/2009		2009/2010		2010/2011	
<i>класс</i>	<i>итог года</i>	<i>класс</i>	<i>итог года</i>	<i>Класс</i>	<i>итог года</i>
<b>7а</b>	68,9	<b>8а</b>	63	<b>9а</b>	62
<b>7в</b>	72,6	<b>8в</b>	66	<b>9в</b>	63
<b>8б</b>	64	<b>9б</b>	67	<b>10ф</b>	80
<b>10а</b>	60,8	<b>11а</b>	67		
<b>11б</b>	51,5				
<b>Средний</b>	<b>63,6</b>	<b>Средний</b>	<b>65,7</b>	<b>Средний</b>	<b>68,3</b>

Учитель я! Моя задача -  
Решить вопрос и дать ответ  
И детям посулить удачу,  
Познания раскрыть секрет.  
Вхожу я в класс, и сердце бьется;  
"Надеюсь, верю и люблю!"  
И эти три святые слова  
Душе ребенка отдаю.  
Учитель я! И званье это -  
Предназначение судьбы,  
Великий дар, сиянье света,  
Осуществление мечты!



**Спасибо за внимание!**