

# МАТЕМАТИКА В НАШЕЙ ШКОЛЕ



# Формы организации учебно-воспитательной работы



Направления работы



# НАШИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ





**Ахматова**  
**Ирина Александровна**  
учитель высшей категории

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СТАЖ**  
**17 лет**

**Количество проведенных уроков**  
**14280**

**Количество выпускников**  
**400 человек**

**Педагогический девиз –**

**«Хочешь наукой  
воспитать ученика, люби  
свою науку и знай её.»**





**Данилова**  
**Мария Григорьевна**  
учитель первой категории,  
Почетный работник общего  
образования РФ.  
**ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СТАЖ**  
**25 лет**

**Количество проведенных уроков**  
**14600**

**Количество выпускников**  
**500 человек**

**Педагогический девиз –**

**«Не бойся ошибиться в  
милосердии, бойся ошибиться  
в казни.»**





**Захарова  
Любовь Леонидовна**  
учитель высшей категории,  
Почетный работник общего  
образования РФ.

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СТАЖ**  
**24 года**

**Количество проведенных уроков**  
**18000**

**Количество выпускников**  
**250 человек**

**Педагогический девиз –**

**«Обучая других, учишься сам.»**





**Шуравина  
Галина Николаевна**  
учитель первой категории

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СТАЖ**  
**16 лет**

**Количество проведенных уроков**  
**7438**

**Количество выпускников**  
**185 человек**

**Педагогический девиз –**

**«Найти подход к любому  
ребенку.»**





**Селезнева  
Вера Михайловна**

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СТАЖ**  
**26 лет**

**Количество проведенных уроков**  
**17496**

**Количество выпускников**  
**420 человек**

**Педагогический девиз –**

**«Образование – это не  
подготовка к жизни,  
это и есть жизнь.»**





**Спирина  
Наталья Анатольевна**  
учитель высшей категории

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СТАЖ**  
**18 лет**

**Количество проведенных уроков**  
**17220**

**Количество выпускников**  
**400 человек**

**Педагогический девиз –**

**«В каждом ребенке видеть -  
ЧЕЛОВЕКА!»**



# ЕГЭ В НАШЕЙ ШКОЛЕ

В 2007/08 учебном году учащиеся впервые сдавали ЕГЭ.

Результаты: «5» - 20%

«4» - 45%

«3» - 28%

«2» - 7%



## 2008/2009 учебный год

Минимальное количество баллов, установленное Рособрандзором – 21.

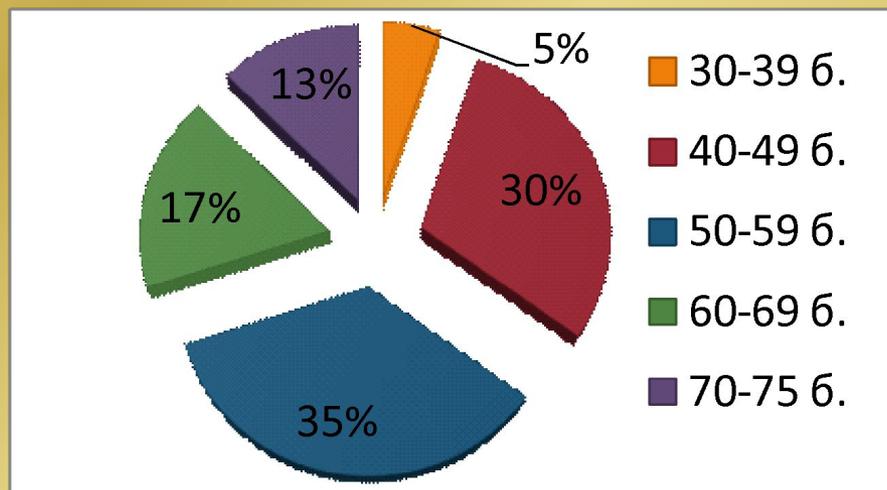
Количество учащихся, набравших от 30 до 39 баллов - 2

Количество учащихся, набравших от 40 до 49 баллов - 12

Количество учащихся, набравших от 50 до 59 баллов - 14

Количество учащихся, набравших от 60 до 69 баллов - 7

Количество учащихся, набравших от 70 до 75 баллов - 5



Карасева Ксения – 74 балла  
Юдкин Павел – 73 балла  
Василевская Надежда,  
Молдавская Виктория,  
Харитонов Петр – 70  
баллов.

## 2009/2010 учебный год

Минимальное количество баллов, установленное Рособрнадзором – 21.

Кол-во уч-ся, набравших от 30 до 39 баллов – 3 чел.

Кол-во уч-ся, набравших от 40 до 49 баллов – 5 чел

Кол-во уч-ся, набравших от 50 до 59 баллов – 9 чел.

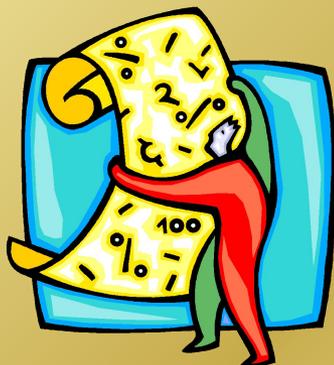
Кол-во уч-ся, набравших от 60 до 66 баллов – 6 чел.

Морозова Татьяна – 66 баллов.

% успеваемости – 100 %;



**В2009/2010 учебном году учащиеся 9-х классов  
сдавали экзамен в форме ГИА  
**9 «А» класс- 24**  
**учащихся.****



Оценка	Кол-во	%
Отлично	5	20,8
Хорошо	13	54,2
Удовлетворительно	5	20,8
Неудовлетворительно	1	4,2

**процент успеваемости – 96%, процент качества – 75%.**

**9 «Б» класс – 28 учащихся.**

Оценка	Кол-во	%
Отлично	8	28,6
Хорошо	10	35,7
Удовлетворительно	8	28,6
Неудовлетворительно	2	7,1



**процент успеваемости – 93%, процент качества – 64%.**

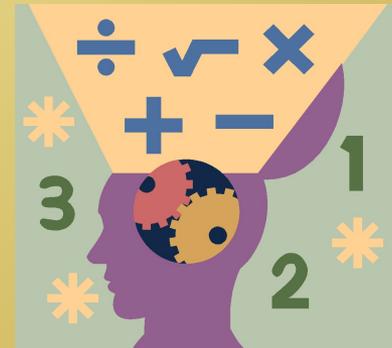
# ПОБЕДИТЕЛИ ОЛИМПИАД

2007/08 учебный год

ИТОГИ LXXI Московской математической олимпиады.  
Окружной тур

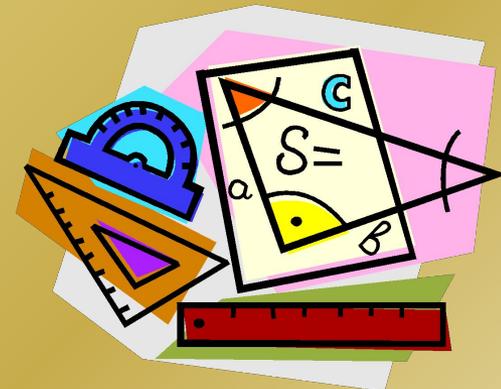
## 5 класс.

- 1 место. Резников Андрей. 5Б  
2 место. Стрижак Александр. 5А  
3 место. Лоу Валерия. 5В



## 6 класс.

- 1 место. Герасимова Евгения. 6В  
2 место. Щукин Денис. 6А  
3 место. Вандышева Александра. 6В



## 2008/09 учебный год

**2 место.** Лоу Валерия 6В  
Стрижак Александр 6А

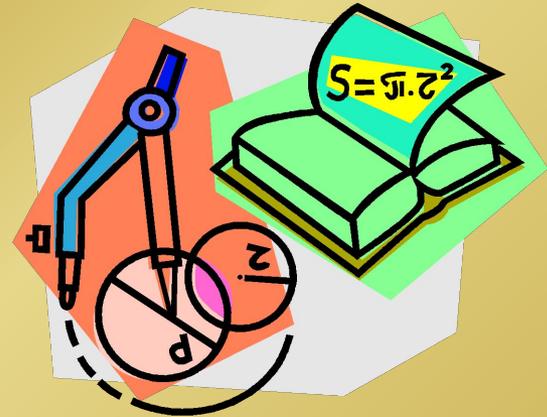
**3 место.** Резников Андрей 6Б

**2 место.** Лемтюгина Юлия 5В  
Кадыкова Саша 5В

**3 место.** Ковришкина Настя 5В

**2 место.** Бычков Дима 7Б

**3 место.** Шагова Катя 9Б



## 2009/10 учебный год

### Итоги Муниципального этапа Всероссийской олимпиады по математике

Романова Мария 5В - победитель

Сапожникова Юля 5Б - призер

Завизион Мария 5Б - призер

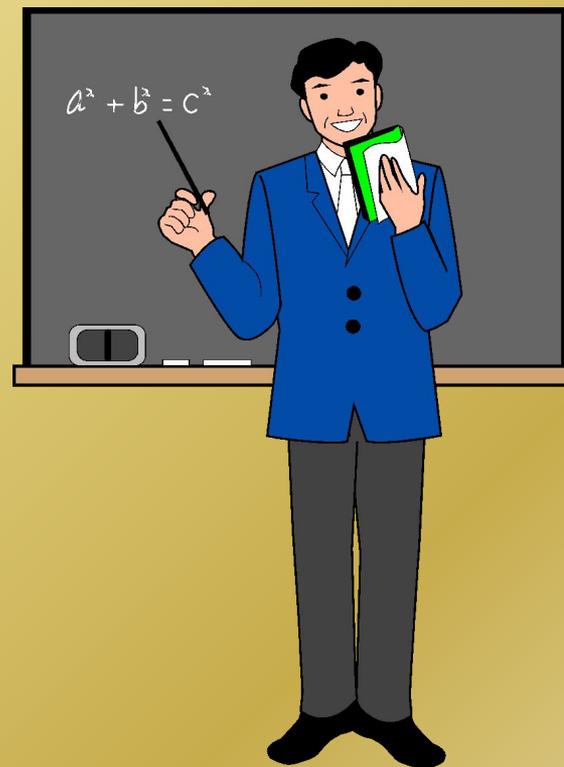
Надрус Инас 6В - победитель

Батраков Ринат 6Б - призер

Давыдов Олег 6А - призер

Курицын Игорь 7В - призер

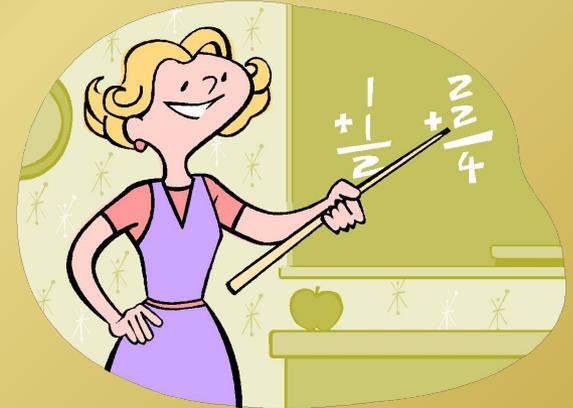
Бычков Дмитрий 8Б - призер



## 2010/11 учебный год

### Итоги школьного этапа LXXIV Всероссийской олимпиады по математике

Гусаков Андрей	5А - победитель
Раздомахин Никита	5А - призер
Гонтарь Алиса	5А - призер
Топчий Алексей	5А - призер



Романова Мария	6Б - победитель
Лашков Василий	6Б - призер
Ноздрин Михаил	6Б - призер
Завизион Мария	6Б - призер
Стрекаловская Анна	6Б - призер
Томашевская Анна	6А - призер
Проскурина Александра	6А - призер
Тропина Мария	6А - призер
Шаркова Света	6А - призер

Надрус Инас 7Б - победитель  
Батраков Ринат 7А - призер  
Чистяков Георгий 7А - призер  
Щедров Иван 7Б - призер  
Волошин Сергей 7Б - призер



**Батраков Ринат 7А – ПРИЗЕР**  
**Муниципального**  
**этапа LXXIV Всероссийской**  
**олимпиады по математике!**  
**ПОЗДРАВЛЯЕМ!**

Медведев Михаил 8Б - победитель  
Стрижак Александр 8А - призер  
Ракова Кристина 8А - призер  
Резников Андрей 8Б - призер  
Фомичев Александр 8В - призер  
Лезжов Александр 8В - призер

Соколова Катя 9А - призер  
Михайлова Полина 9А - призер  
Валетов Дмитрий 10Б - победитель  
Тальмина Галина 10А - призер  
Холопцев Даниил 10А - призер  
Виноградова Аля 10А - призер  
Буняк Дарья 10Б - призер  
Левченко Ксения 11Б - победитель  
Худышева Вера 11А - призер  
Цай Юлия 11Б - призер  
Шагова Екатерина 11Б - призер  
Шатров Олег 11В - призер  
Бакунин Никита 11В - призер

# Традиционно проводится «неделя математики»

В 2007/08 учебном году



## Итоги конкурса газет

### 1 место

Вандышева А., Шабадахова А. 6«В»

Кузюра А. 5«Б»

### 2 место

Лакутин С. 7«Б»

Шенгелия Д. 6«А»

Байкина Д. 5«А»



### 3 место

Хохлов И. 5«В»

Будченко Л., Карякина Ю. 8«В»



## Неделя математики в 2008/09 учебном году

1. ВЫПУСК ТЕМАТИЧЕСКИХ ГАЗЕТ. 1-11 классы
2. КОНКУРС КОМПЬЮТЕРНОГО РИСУНКА. 5 классы
3. ПРОВЕДЕНИЕ УРОКОВ ЗАНИМАТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ В 1-4 КЛАССАХ.
4. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ВИКТОРИНЫ 5, 6, 7 классы
5. ПРОВЕДЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ. 7 классы
6. КОНКУРС ПРОЕКТОВ В ЛОГОМИРАХ. 6 классы
7. СОРЕВНОВАНИЯ ЛЕГО-РОБОТОВ. 2-4 классы
8. ПРЕЗЕНТАЦИЯ КРУЖКОВ





**Мы проводили урок занимательной математики в 4 «Б» классе. Нам очень понравилось, поскольку класс очень сообразительный и с ним очень интересно работать. Все дети смысленные, но самыми яркими были две девочки: Сабина и Настя.**

**Учащиеся 8 «Б» класса.**



**Нам очень понравилось во 2-м классе. Все задания, которые мы давали детям, они выполняли с интересом. Приятно почувствовать себя педагогом, ясно как порой учителям бывает сложно с ребятами, что касается поведения. Мы поняли, что ребятам нравятся уроки такого вида, как конкурсы и викторины. Учащиеся 6 «А» класса Байкина Даша и Столярчук Женя.**



**В общем мне урок понравился. В отличии от прошлого года было больше заданий, не связанных с логикой. Ещё были веселые задачки.  
Кузин Данила, 7 «В».**

**Викторина, проведенная нами во 2 «В» классе очень понравилась детям. Все, кто проводили ее остались очень довольны и жалели, что все закончилось. Учительница была в восторге, и пригласила нас в ее любимый 2 «В» ещё раз. Учащиеся 5 «А» класса.**





**В 7-х классах прошла математическая викторина. Списки команд, набравших наибольшее количество баллов:**

**7 «А» класс**

- 1. Адамян Арту**
- 2. Куровский Глеб**
- 3. Шипилов Слава**
- 4. Щукин Денис**
- 5. Гончаренко Никита**

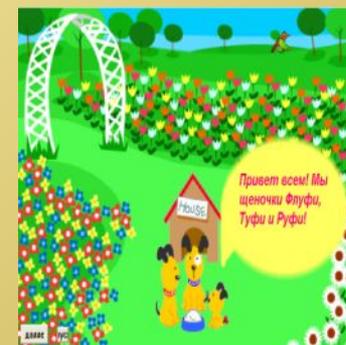
**7 «Б» класс.**

- 1. Внукова Ольга**
- 2. Подисова Анна**
- 3. Пентина Елена**
- 4. Соколова Таня**

**7 «В» класс**

- 1. Герасимова Женя**
- 2. Напалков Роман**
- 3. Усачев Борис**
- 4. Гонцовская Маша**
- 5. Солнцева Лиза**
- 6. Грехов Никита.**

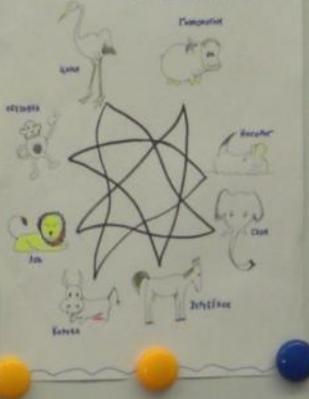




**Победители конкурса компьютерных проектов в среде программирования Логомиры 3.0**

6391

### ЗАДУМАЙТЕ ЖИВОТНОЕ



# С 11 по 18 марта 2010 года в школе проводилась неделя математики.

В рамках недели прошли следующие мероприятия:



## 1. Конкурс математических газет (5-9 классы)

Хочется отметить разнообразие представленных газет как по содержанию, так и по оформлению. Наибольшее количество газет представили учащиеся 5 «в» класса (Стрекаловская Анна, Щекоткова Екатерина и Романова Мария, Ноздрин Михаил, Смитюшенко Максим и Ломакина Мария, Разумов Юрий и Сидорин Андрей, Сидельников Дмитрий, Борисов Александр, Гетманская Дарья, Млодик Антон )



**В номинации «Главное – информативность»** заняли:

- 1 место - Орешкина Анна (8в)
- 2 место – Мусихина Вероника (6б)
- 3 место – Михайлов Иван (7б)

**В номинации «Математика в стихах»** заняли:

- 1 место – коллектив учащихся 6»а» класса
- 2 место – Дедюра Виолетта (6а)
- 3 место – Ноздрин Михаил (5в)

**В номинации «Веселая математика»** заняли:

- 1 место – Сапожникова Юлия (5б)
- 2 место – коллектив учащихся 5 «а» класса
- 3 место – Щекоткова Екатерина и Романова Мария (5в)



## 2. Международная олимпиада-конкурс

### «Кенгуру»

проводилась для учащихся 2-8 классов 18 марта.  
В ней приняли участие 231 человек.



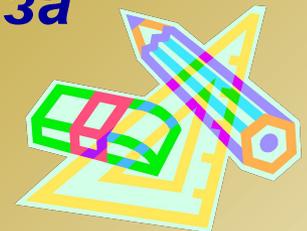
### 3. Брейн-ринг среди команд учащихся 6-7 классов проходил 17 марта.

Приняли участие команды 6а, 6б, 6в, 7а, 7б, 7в классов.  
Победила команда 7 «а» класса.

### 4. Уроки занимательной математики

уже традиционно проводились в течение недели.  
Учащиеся старших классов представляли интересные презентации,  
организовывали и проводили математические конкурсы, решали занимательные задачи на уроках  
в младших классах. Было очень интересно!

**Благодарим всех принявших участие за  
сотрудничество!**



# Ежегодно в рамках недели математики определяются лучшие учащиеся по предмету.

## 5а класс

2009/2010 учебный год

## 5б класс

1. Тропина Мария
2. Харковец Александра
3. Томашевская Анна
4. Денисова Татьяна
5. Климова Василиса
6. Струпинкова Лиза
7. Максакова Елена



1. Сапожникова Юлия
2. Завизион Мария
3. Дьячков Иван
4. Ли Анастасия



## 5в класс

1. Ханкишиева Нина
2. Романова Мария
3. Пач Джанан

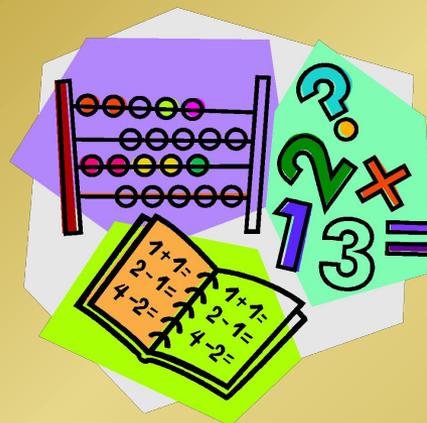


# ЛУЧШИЕ ПО ПРЕДМЕТУ

2009/2010 учебный год

## 6а класс

1. Даниелян Кристина
2. Чистяков Георгий
3. Сарманов Сергей
4. Левина Анастасия



## 7а класс

1. Стрижак Александр
2. Алешкин Игорь

## 6б класс

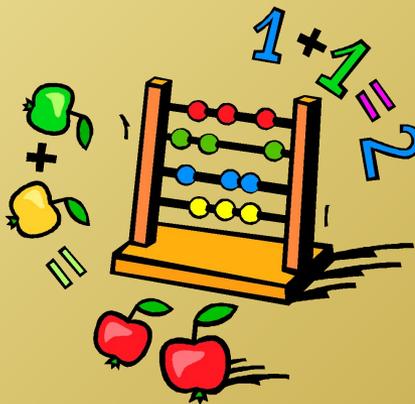
1. Вандышев Сергей
2. Батраков Ринат

## 7б класс

1. Резников Андрей
2. Павлычева Анна
3. Медведев Михаил

## 6в класс

1. Надрус Инас
2. Шпилова Мария
3. Кадыкова Александра



## 7в класс

1. Лезжов Александр
2. Курицын Игорь
3. Лоу Валерия
4. Приходько Максим

# ЛУЧШИЕ ПО ПРЕДМЕТУ

2009/2010 учебный год

## 8а класс

1. Писаренкова Дарья
2. Щукин Денис
3. Чобанян Нелли

## 8б класс

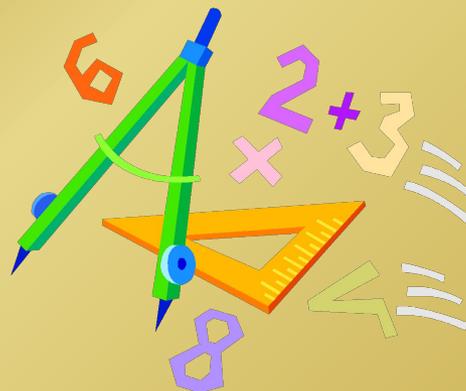
1. Кузин Данила
2. Пентина Елена
3. Бычков Дмитрий
4. Карманова Марина

## 8в класс

1. Усачев Борис
2. Вандышева Александра
3. Василевская Екатерина
4. Орешкина Анна

## 9а класс

1. Буняк Дарья
2. Завельская Лидия



## 9б класс

1. Валетов Дмитрий
2. Ганиева Вазира

## 10а класс

1. Лукашевич Николай
2. Медведев Константин

## 10б класс

1. Шагова Екатерина
2. Маевская Марина

## 10в класс

1. Бакунин Никита
2. Дёмин Даниил

# ФОТОРЕПОРТАЖ НАШИХ УРОКОВ













$$\begin{aligned} & \wedge 1009(a, b), 1010(a, b), \\ & 1013(a) \\ & \wedge 1009 \\ & a) 9c^{15} - c^{12} = c^{12}(9c^3 - 1) = \\ & = c^{12}(-c-1)(c^2-1) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} b) a^5 - 0.64a^2 &= a^2(a^3 - 0.64) \dots \\ 1010. a) 12x^3 + 18 &= 2(x^3 + 9) = \end{aligned}$$





$\wedge 1009(a, b), 1010(a, b),$   
 $1013(a)$

$\sqrt{1009}$   
a)  $9c^{15} \pm c^{13} = c^{13}(9c^2 - 1) =$   
 $= c^{13}(3c-1)(3c+1)$

b)  $a^5 - 0.64a^2 = a^2(a^3 - 0.64)$  ..

1010 a)  $2x^8 - 12x^4 + 18 = 2(x^4 - 6x^2 + 9) =$





$$-5 \cdot 4 = -20$$

$$-3 \cdot (-4) = 12$$

$$7 \cdot (-2) =$$

#112.9

1130

К УРОКУ



