

**КОНКУРС НА ПОЛУЧЕНИЕ ДЕНЕЖНОГО ПООЩРЕНИЯ  
ЛУЧШИМИ УЧИТЕЛЯМИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**



**4. Критерий «обеспечение высокого качества организации образовательного процесса на основе эффективного использования современных образовательных технологий, в том числе информационных технологий»**

**Пятигорец Анна Александровна,**

учитель математики

МОБУООШ №30 с. Радищево

Муниципального образования Новокубанский район

**4. Критерий «обеспечение высокого качества организации образовательного процесса на основе эффективного использования современных образовательных технологий, в том числе информационных технологий».**

**4.1.** В процессе обучения и во внеклассной работе А. А. Пятигорец использует технологии продуктивного обучения (проблемное обучение, диалоговое, критическое мышление). Систематически демонстрирует эффективность используемых технологий.

В 2012 – 2013 учебном году Анна Александровна приняла участие в работе Межрегиональных методических чтений «Современный педагог – новой школе». (Приложение 1 к критерию 4 п/п 4.1)

В 2013 г. Пятигорец Анна Александровна выступила на научно-практической конференции студентов и магистрантов Армавирской государственной педагогической конференции «Математика в современном мире» на секции «Актуальные проблемы математического образования в школе и ВУЗе». (Приложение 2 к критерию 4 п/п 4.1, Приложение 3 к критерию 4 п/п 4.1)

В 2013 г. Анна Александровна приняла участие в XI Всероссийской научно-практической конференции с мастер-классом «Тенденции и проблемы развития математического образования». (Приложение 4 к критерию 4 п/п 4.1, Приложение 5 к критерию 4 п/п 4.1)

В 2013 г. Анна Александровна прошла аттестацию на соответствие занимаемой должности (Приложение 6 к критерию 4 п/п 4.1).

**4.2** Пятигорец Анна Александровна в своей профессиональной деятельности широко использует информационные технологии.

Анна Александровна использует в образовательном процессе самостоятельно созданные цифровые образовательные ресурсы, в том числе с привлечением учащихся: мультимедийные презентации к урокам, к классным часам, внеклассным мероприятиям, творческие и учебные проекты. (Приложение 1 к критерию 4 п/п 4.2)

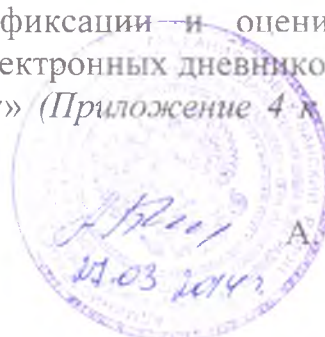
Разработки некоторых уроков А. А. Пятигорец размещены на сайте <http://videouroki.net>. (Приложение 2 к критерию 4 п/п 4.2)

Имеет благодарность за активное участие в работе международного проекта учителей videouroki.net от руководителя проекта Д. А. Тарасова (Приложение 3 к критерию 4 п/п 4.2)

Пятигорец Анна Александровна, учитель математики МОБУООШ №30 с. Радищево, в период с 2011 – 2012 уч. г. и по настоящее время использует информационный метод фиксации и оценивания учебных достижений средствами ИКТ в форме электронных дневников и электронных журналов, используя сайт «Дневник. ру» (Приложение 4 к критерию 4 п/п 4.2)

Директор МОБУООШ №30 с. Радищево

А. А. Блохина



Центр развития методической работы в системе образования  
ФГОУ ДПО АПКиППРО

ГБОУ Методический центр  
Юго-Восточного окружного управления образования  
Департамента образования города Москвы

# СЕРТИФИКАТ

Методические  
чтения



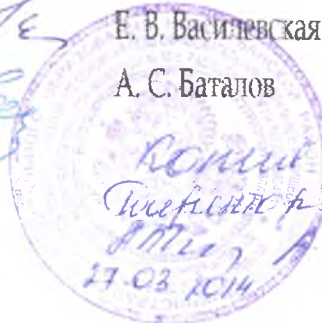
Настоящий сертификат удостоверяет, что  
**КОЛЕДИНОВА АННА АЛЕКСАНДРОВНА**,  
учитель физики, математики и информатики  
МБОУ ООШ № 30  
с. Радищево Краснодарского края,  
принимала участие в работе  
**МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ МЕТОДИЧЕСКИХ ЧТЕНИЙ**  
“Современный педагог - новой школе”  
в 2012-2013 учебном году

Директор Центра развития  
методической работы в системе  
образования ФГОУ ДПО АПКиППРО  
Директор МЦ ЮОВОУ ДОГМ

№ 689

Москва  
2012

Е. В. Василевская  
А. С. Баталов



Верина  
МОБУСОШ № 30  
А. Блюмшнейд

27.03.2014



# Грамота

*Награждается*

*Колединова Анна Александровна*

*за участие в межрегиональных методических чтениях «Современный педагог – новой школе»*

*Основание: сертификат № 689*

*Начальник УО*

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'В. А. Шевелев', written over a faint circular stamp.

*2013 год*

*В. А. Шевелев*



Пятигорец Анна Александровна,  
учитель математики МОБУООШ № 30 с. Радищево  
муниципального образования Новокубанский район

24.03.14 40

### СПРАВКА – ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

Дана Пятигорец Анне Александровне, учителю математики МОБУООШ №30 с. Радищево, в том, что в 2012 – 2013 уч. г. Анна Александровна приняла участие в работе Межрегиональных методических чтений «Современный педагог – новой школе».

Директор МОБУООШ №30 с. Радищево



А. А. Блохнина

Пятигорец Анна Александровна,  
учитель математики МОБУООШ № 30 с. Радищево  
муниципального образования Новокубанский район



### СПРАВКА – ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

Дана Пятигорец Анне Александровне, учителю математики МОБУООШ №30 с. Радищево, в том, что в 2013 г. Анна Александровна выступила на научно-практической конференции студентов и магистрантов Армавирской государственной педагогической конференции «Математика в современном мире» на секции «Актуальные проблемы математического образования в школе и ВУЗе».

Директор МОБУООШ №30 с. Радищево



А. А. Блохнина



# ГРАМОТА

## НАГРАЖДАЕТСЯ

магистрант второго года обучения

**Колединова Анна,**

занявшая III место на секции  
«Актуальные проблемы математического  
образования в школе и вузе»  
научно-практической конференции  
студентов и магистрантов  
«Математика в современном мире»

Директор института ПИМиФ  
Зав. кафедрой  
математики и МП



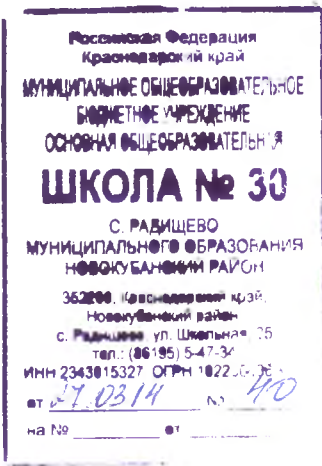
Э.В. Чиянова  
Д.В. Деркач

АГПА

19.02.2013



Пятигорец Анна Александровна,  
учитель математики МОБУООШ № 30 с. Радищево  
муниципального образования Новокубанский район



### СПРАВКА – ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

Дана Пятигорец Анне Александровне, учителю математики МОБУООШ №30 с. Радищево, в том, что в 2013 г. Анна Александровна приняла участие в XI Всероссийской научно-практической конференции с мастер-классом «Тенденции и проблемы развития математического образования».

Директор МОБУООШ №30 с. Радищево



А. А. Блохина





Министерство образования и науки  
Российской Федерации  
Армавирская государственная  
педагогическая академия  
Институт прикладной информатики,  
математики и физики

# СЕРТИФИКАТ

выдан участнику XI Всероссийской  
научно-практической конференции  
и мастер-класса «Тенденции и проблемы  
развития математического образования»

*Пятигорец*

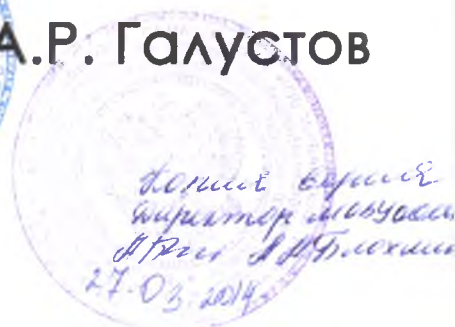
*Анне Александровне*

Ректор АГПА



А.Р. Галустов

6 ноября 2013 г.  
Армавир



Новокубанский район

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Фамилия, имя, отчество Колединова Анна Александровна  
Дата рождения 12 мая 1989 года  
Занимаемая должность: учитель математики  
место работы: муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение основная общеобразовательная школа № 30 села Радищеве муниципального образования Новокубанский район

Аттестационной комиссией министерства образования и науки Краснодарского края от «28» 05 20 13 года принято решение: соответствует занимаемой должности - «учитель»

Рекомендации аттестационной комиссии: \_\_\_\_\_

На заседании присутствовало 19 членов аттестационной комиссии от списочного состава 23.  
Результат голосования: количество голосов за 19, против \_\_\_\_\_.

Председатель аттестационной комиссии министерства

  
Т.Ю.Синюгина  
подпись

Секретарь аттестационной комиссии министерства


  
О.А. Москаленко  
подпись

Подтверждено соответствие занимаемой должности «учитель» сроком на 5 лет.



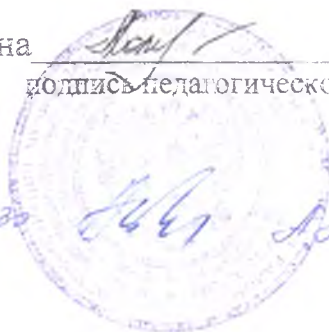
12 мая 2013 года  
подпись председателя министерства образования и науки Краснодарского края

Министр

  
Н.А. Наумова  
подпись

Аттестационным листом ознакшена \_\_\_\_\_  
подпись педагогического работника, дата

Женна Вегина  
директор МОБУСОШ №30 28.05.13 В.А. Тюхтина



Пятигорец Анна Александровна,  
учитель математики МОБУООШ № 30 с. Радищево  
муниципального образования Новокубанский район

Российская Федерация  
Краснодарский край  
Муниципальное образование  
бюджетное учреждение  
основная общеобразовательная  
школа № 30  
с. РАДИЩЕВО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
НОВОКУБАНСКИЙ РАЙОН  
352208, Краснодарский край,  
Новокубанский район,  
с. Радищево, ул. Школьная,  
тел.: (86198) 541100  
факс: 24301521  
27.03.14. 40

### СПРАВКА – ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

Дана Пятигорец Анне Александровне, учителю математики МОБУООШ №30 с. Радищево, в том, что в период с 2010 – 2011 уч. г. по настоящее время Анна Александровна широко использует авторские цифровые образовательные ресурсы в образовательном процессе.

Директор МОБУООШ №30 с. Радищево



А. А. Блохнина

**videouroki.net**

Видеоуроки в сети Интернет

**№98668667**

Проверить подлинность документа  
можно по его номеру на странице  
<http://videouroki.net/checksvld.php>

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

Настоящим удостоверяется, что автор(ы)

**Пятигорец Анна Александровна**

опубликовал(а)(и) свой авторский материал

**Моделирование как метод познания**

15.11.2013 на странице

<http://videouroki.net/filecom.php?fileid=98668667>

веб-ресурса <http://videouroki.net>

Видеоуроки в сети Интернет

Руководитель проекта

*Юлия Верина*  
Директор ООО «СЭО»  
ИП № 24/11-11/01/13  
11.03.2014



Д. А. Тарасов

# videouroki.net

Видеоуроки в сети Интернет

№98669181

Проверить подлинность документа  
можно по его номеру на странице  
<http://videouroki.net/checksvid.php>

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

Настоящим удостоверяется, что автор(ы)

**Пятигорец Анна Александровна**

опубликовал(а)(и) свой авторский материал

**Правильные многоугольники**

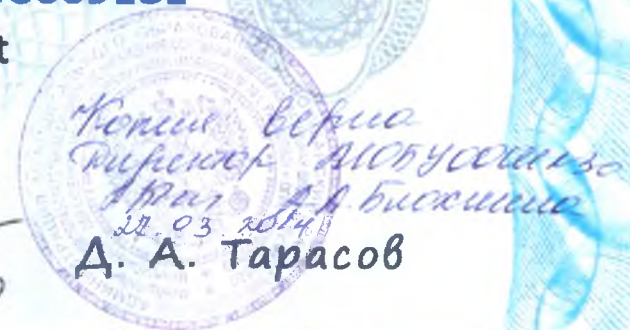
22.11.2013 на странице

<http://videouroki.net/filecom.php?fileid=98669181>

веб-ресурса <http://videouroki.net>

Видеоуроки в сети Интернет

Руководитель проекта



Поиск

Информатика файлы 9 кл

- ▶ [Скачать видеоуроки по информатике \(Password\)](#)
- ▶ [Презентации к уроку информатики 9 класс](#)
- ▶ [Поврочные планы, планы уроков информатики 9 класс](#)
- ▶ [Разработки открытых уроков информатики 9 класс](#)
- ▶ [Видеоуроки по информатике от посетителей 9 класс](#)
- ▶ [Методические материалы для учителя информатики 9 класс](#)
- ▶ [Сценарии мероприятий к уроку информатики, игры, конкурсы 9 класс](#)
- ▶ [Литература по информатике, учебники информатики 9 класс](#)
- ▶ [Нормативные документы, нормативная база, предмет информатика 9 класс](#)
- ▶ [Полезное ПО для урока информатики и его использование 9 класс](#)
- ▶ [Тесты по информатике 9 класс](#)
- ▶ [Интересные материалы к уроку информатики 9 класс](#)
- ▶ [Лабораторные, практические и контрольные работы по информатике 9 класс](#)
- ▶ [Подготовка к ГИА и ЕГЭ по информатике 9 класс](#)

Учителю для работы

Информатика 6 класс Л. Босова

[Добавить](#) [Бесплатно](#) [Скачать](#) [Файлы](#) [Уроки](#) [КТП](#) [Диски](#) [Рассылка](#) [Магазин](#)

Все предметы -> Информатика -> Поврочные планы, планы уроков информатики -> 9 класс

### Моделирование как метод познания



**Цель:** сформировать у учащихся понятие моделирования как метода познания; рассмотреть формы представления моделей.

**Тип урока:** Урок объяснения нового материала и первичного закрепления знаний.

**Задачи урока:**

**Обучающие:**

применение теоретических знаний на практике;

организация деятельности учащихся по изучению и первичному закреплению способов действий.

**Развивающие:**

помощь учащимся в осознании социальной и практической значимости учебного материала;

обеспечение развития у школьников умений сравнивать и классифицировать познавательные объекты;

создание условий для развития у школьников умения работать во времени.

**Воспитывающие:**

осуществление эстетического воспитания;

способствовать обогащению внутреннего мира школьников.

Требования к знаниям и умениям:

**Учащиеся должны знать:**

основные понятия "модель", "моделирование";

виды моделей.

**Учащиеся должны уметь:**

приводить примеры различных моделей;

знать отличительные признаки различных моделей.

**Ход урока:**

**Организационная часть**

- приветствие

- проверка отсутствующих

Актуализация деятельности учащихся

Поиск

Математика файлы 9 кл

- [Презентации к уроку математики 9 класс](#)
- [Уроки математики, разработки открытых уроков по математике 9 класс](#)
- [Тесты по математике 9 класс](#)
- [Планирование и документация для учителя математики 9 класс](#)
- [Контрольные, самостоятельные, проверочные и лабораторные по математике 9 класс](#)
- [Полезное и интересное для учителя математики 9 класс](#)
- [Подготовка к ЕГЭ по математике 9 класс](#)

Учителю для работы

Комплект готовых уроков геометрии 7 класс для учителя математики

[Добавить](#) [Бесплатно](#) [Скачать](#) [Уроки](#) [Диски](#)

Все предметы -> Математика -> Презентации к уроку математики -> 9 класс

### Правильные многоугольники



Математика презентация уроков геометрии 9 класс для учителя математики

**Цель урока.** Сформировать понятия правильного многоугольника, центра и центрального угла правильного многоугольника.

**Задачи:**

**Образовательные:** расширить и систематизировать сведения о многоугольниках и окружностях.

**Развивающие:** развить умения и навыки вычислять значение геометрических величин.

**Воспитывающие:**

осуществление эстетического воспитания;

способствовать обогащению внутреннего мира школьников.

Требования к знаниям и умениям:

**Учащиеся должны знать:** основные понятия "многоугольник", "угол многоугольника", "внешний угол многоугольника";

**Учащиеся должны уметь:** строить описанные и вписанные треугольники;

Оборудование. Мультимедийный проектор, мультимедийная презентация, циркуль, линейка.

**Ход урока.**

**I. Организационный момент**

Объявление темы и цели урока сопровождается показом 1 и 2 слайда презентации. Организационный момент длится 2-3 минуты.



17.03.2014  
Комплекс вебинаров  
Математика  
И.И.И.

МОБУСОШ №20  
А.А. Блюмшнейн

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ

VIDEOUROKI.NET

№ТВ63079

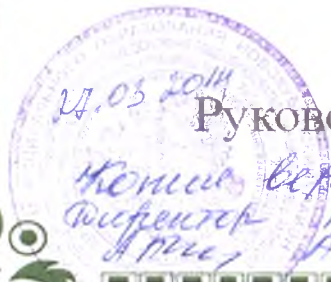
# БЛАГОДАРНОСТЬ

ПОЛУЧАЕТ:

*Пятигорец Анна Александровна*

МОБУООШ №30 с. Радищево  
за активное участие в работе международного проекта  
для учителей videouroki.net

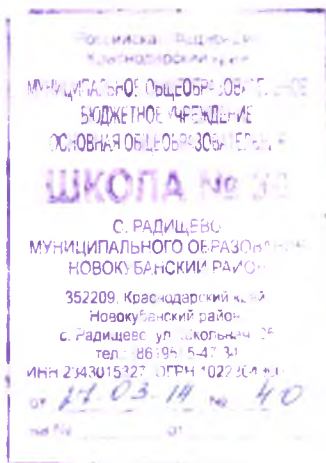
Руководитель проекта:



Д.А. Тарасов

Выдана: 21.03.2014

Пятигорец Анна Александровна,  
учитель математики МОБУООШ № 30 с. Радищево  
муниципального образования Новокубанский район



### СПРАВКА – ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

Дана Пятигорец Анне Александровне, учителю математики МОБУООШ №30 с. Радищево, в том, что в период с 2011 – 2012 уч. г. и по настоящее время она использует информационный метод фиксации и оценивания учебных достижений средствами ИКТ в форме электронных дневников и электронных журналов, используя сайт «Дневник. ру».

Директор МОБУООШ №30



А. А. Блохнина



## «Дневник.ру» – информационный метод фиксации и оценивания учебных достижений средствами ИКТ

Классы: 5, Математика

**Математика** 2013/2014 учебный год

Учитель: Анна Александровна Шенкина

Класс: 5 Предмет: Математика

Период: 1 четверть 2 четверть 3 четверть 4 четверть Год: Итоговые

Памятка по заполнению журнала  
Планирование планирования  
Журнал за неделю  
Импорт журнала

	Январь																
	13	14	15	16	18	20	21	22	23	25	27	28	29	30	03	04	05
1 Великая Любовь	3				3										3		3
2 Георгиев Вартан				3											3		
3 Ежова Анна	3			3							3	3		3		3	
4 Ермашов Алексей		3				3	3			3				3			
5 Карлов Илья		3			3					3				3			3
6 Коваленко Егор		3				3	3					3		3		3	
7 Корниенко Даниил	3			3			3	3		3			3		3		3
8 Круглов Николай			3		3				3	3							
9 Леконцев Руслан	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н							3			3
10 Линь Олеся		3			3			3		3			3		3		
11 Осипова Евгения				3			3	3		3			3		3		
12 Рабынин Дмитрий			3			3	Н	Н	Н	Н	Н	Н		3			Н
13 Тологченко Константин			3			3	3			3			3		3		3
14 Чернышова Фагинея	3			3			Н	Н	Н	Н	Н		3		3		3
15 Шваб Давид		3	Н		3		3	3		3			3		3		3
16 Юрченко Екатерина	3		3			3	3								3		

Классы: 6, Математика

**Математика** 2013/2014 учебный год

Учитель: Анна Александровна Шенкина

Класс: 6 Предмет: Математика

Период: 1 четверть 2 четверть 3 четверть 4 четверть Год: Итоговые

Памятка по заполнению журнала  
Планирование планирования  
Журнал за неделю  
Импорт журнала

	Январь																
	13	14	15	17	18	20	21	22	24	25	27	28	29	03	04	05	07
1 Алфёров Олег				3			3	3		3			3			3	
2 Бобровиц Юрий	Н	Н	Н		3	3		Н					3	Н	Н		3
3 Борошевский Иван		3		3		3	3	Н	Н	Н		3	3	Н	3		3
4 Гусейно Данил		3				3	Н	Н	Н	Н	Н		3		3		3
5 Карпова Анастасия	3			3			Н	Н					3		3		Н
6 Красноперова Наталья		3			3	3	Н	Н		3		3	3	3	3		Н
7 Кривоносов Даниил	3			3		3				3		3	3		3		3
8 Лиценко Владислав	3		3			3			3		Н	3	3		3		3
9 Мануйкин Арам			Н		3	3	3	3		3		3	3		3		3
10 Некозова Анастасия	Н	Н	Н	Н	Н	3	3	3				3	3	3	3		3
11 Дюльетта						3	3	3		3			3		3		3
12 Шенкина Анастасия		3			3				3			3	3		3		3
13 Борошевский Давид			3	Н		3	Н	Н		3		Н	Н	Н	Н		3
14 Шенкина Анастасия			3		3	3	Н	Н		3		Н	Н	Н	Н		3
15 Шенкина Анастасия	3				3	3		3				3	3	3	3		3



Версия  
МОБУСОШ №32  
А.А. Шенкина

## «Дневник.ру» – информационный метод фиксации и оценивания учебных достижений средствами ИКТ

### История казачества 2013/2014 учебный год

Учитель: Анна Александровна Пятигорец

Класс: 7 Предмет: История казачества

Период: 1 четверть 2 четверть 3 четверть 4 четверть Год: Итоговые

	Январь				Февраль			
	15 ОТВ	22 ОТВ	29 ОТВ	05 ОТВ	12 ОТВ	19 ОТВ	26 ОТВ	05 ОТВ
1 Божко Артем		1		5		1		
2 Божко Станислав	1	5			5			1
3 Бугаев Виталий		Н	Н	Н	3		3	
4 Головченко Ирина	1	Н	Н			1		
5 Готовчикова Маргарита	5	Н		5	5			5
6 Григорян Карен			1	Н	Н	Н		3
7 Дьяков Николай		Н	5				1	
8 Жипина Екатерина		Н	5			1		
9 Конькова Вероника	1	Н		5			5	
10 Лафуткин Юрий		5			5			1
11 Павлюк Юлия			1				1	
12 Сотникова Лолита		1		3		1		
13 Толопченко Ангелина		1	5		Н		5	
14 Хонин Владислав		Н		1	1			5

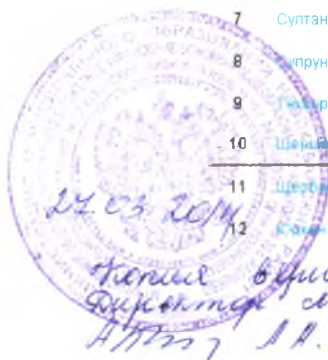
### Алгебра 2013/2014 учебный год

Учитель: Анна Александровна Пятигорец

Класс: 8 Предмет: Алгебра

Период: 1 четверть 2 четверть 3 четверть 4 четверть Год: Итоговые

	Январь												
	13 ОТВ	15 ОТВ	18 ОТВ	20 ОТВ	22 ОТВ	25 ОТВ	27 ОТВ	29 ОТВ	03 ОТВ	05 ОТВ	08 ОТВ	10 ОТВ	13 ОТВ
1 Бабичев Николай		3			3		3			2	Н		3
2 Беруждзян Сусанна	1		1		3		Н			1			1
3 Ильченко Станислав				3	3			3			Н		3
4 Красноперова Нина		1			3			1					3
5 Сторожук Анжелика	1		1		Н		1			1		1	
6 Сторожук Лев	3			3	Н	Н		3			Н		3
7 Султанов Амиран			3		Н	Н	Н	Н			Н		3
8 Трунов Денис		2			Н			1					3
9 Григорян Армен				3	2	3		3				3	
10 Шершова Марина		1			1		1	3		3			1
11 Щербанова Татьяна			3		3	3				3		3	
12 Козлов Виктор	3			1	2	3				3			



## «Дневник.ру» – информационный метод фиксации и оценивания учебных достижений средствами ИКТ

### Инф. и ИКТ

2013/2014 учебный год

Учитель: **Александр Александрович Печенин**

Класс: 9 Предмет: Инф и ИКТ

Период: 1 четверть 2 четверть 3 четверть 4 четверть Год: Итоговые

		Январь					Февраль					
		15	17	22	24	29	05	07	12	14	19	21
		ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ
1	Айвазян Давид	3	3	3			3		3		3	
2	Багаудинов Геннадий	3	Н	3	3	Н	3					
3	Белодед Анастасия	Н	3	Н			3	3			3	
4	Ваулина Аграфена	3	3	Н			3		3			
5	Горбунова Мария	3	Н	Н	Н		3	3			3	
6	Дешковец Ирина	3	3	Н		3	3		3			3
7	Диденко Александра	3	3				3			3		3
8	Замышляева Татьяна	3	3	3	Н		3	3			3	
9	Корнаухова Мария	3	3	Н	Н		3			3		
10	Насенникова Любовь	3				3						
11	Овсянникова Юлия	3	Н	Н	Н		3		3		Н	
12	Орлова Елена	3	3			3	Н		3			3
13	Погорелова Елена	3	3				3			3		
14	Соболевская Алёна	3	3	Н		3		3			Н	
15	Соболевский Евгений	3	Н	Н		3		3			3	3
16	Сытников Роман	3	3				3	3			3	
17	Ткачева Анастасия	3	3	3	Н		3		3			
18	Ширшикова Ангелина	3	3	3	Н		3		3			3

### Геометрия

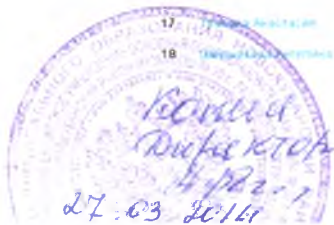
2013/2014 учебный год

Учитель: **Александр Александрович Печенин**

Класс: 9 Предмет: Геометрия

Период: 1 четверть 2 четверть 3 четверть 4 четверть Год: Итоговые

		Январь					Февраль						
		14	16	21	23	28	30	04	06	11	13	16	20
		ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ
1	Айвазян Давид		3	Н		3			3	Н		3	
2	Багаудинов Геннадий	Н	Н	Н	3	3			3	Н			
3	Белодед Анастасия			3	Н			3		3			3
4	Ваулина Аграфена			3	Н			3		3			3
5	Горбунова Мария			Н	Н	Н		3		3	3		
6	Дешковец Ирина		3	Н		3			3		3		
7	Диденко Александра	3			3	Н			3	3		3	
8	Замышляева Татьяна			3	Н			3		3			3
9	Корнаухова Мария		3	Н	Н	Н			3	3			
10	Насенникова Любовь		3		3			3					
11	Овсянникова Юлия			3				3		3		3	Н
12	Орлова Елена		3				Н		3	3	3		
13	Погорелова Елена			Н		3			3	3			3
14	Соболевская Алёна	3			3	Н		3		3	3		Н
15	Соболевский Евгений	3		Н	Н	Н		3		Н		3	
16	Сытников Роман	3					3		3	3	3		3
17	Ткачева Анастасия			3				3		3	3		
18	Ширшикова Ангелина		3		3			3		3		3	



Верно  
100400011230  
А.А. Печенин