

ОТЧЕТ ПО НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ (заполняется строго по форме, менять название граф нельзя)
за 1 полугодие 2014-2015 учебный год
предметно-методической кафедры математики

1. Открытые уроки/внеклассные занятия

№	ФИО преподавателя	Дата проведения	Класс	Тема урока/занятия	Используемые образовательные технологии (элементы технологий)
1.	Аллагулова И.Н.	21.11.2014.	9д	Итоговый урок по теме «Решение уравнений (применение уравнений для решения текстовых и практико-ориентированных задач)».	Технология УДЕ, личностно-ориентированного обучения, технология обучения на основе решения задач (Хазанкин Р.Г.)
2.	Денисова М.В.	15.10.14.	5в,10а	Смотр знаний – зачёт «Решение уравнений» кадет 5в класса (принимают зачёт кадеты 10а кл.).	В рамках проекта «Активизация познавательного интереса к математике через организацию разноуровневой и разновозрастной групповой деятельности» Технология УДЕ, личностно-ориентированного обучения.
3.	Карабовская И.Б. Рассказова Н.Н.	30.09.14	7б, 6а	Урок-зачет по теме «Делимость чисел»	В рамках проекта «Активизация познавательного интереса к математике через организацию разноуровневой и разновозрастной групповой деятельности» Укрупнение дидактической единиц, Личностно-ориентированное обучение, проектные технологии.
4.	Денисова М.В.	15.10.14.	5в,10а	Смотр знаний – зачёт кадет 5в класса (принимают зачёт кадеты 10а кл.).	В рамках проекта «Активизация познавательного интереса к математике через организацию разноуровневой и разновозрастной групповой деятельности»
5.	Денисова М.В.	11.04.15.	5в	Интегрированное учебно-воспитательное мероприятие «Суд над Случаем»	В рамках проекта «Активизация познавательного интереса к

				(руководители М. В. Денисова и кл. рук. Денисова М.В.5в класса Е. Н. Родикова).	математике через организацию разноуровневой и разновозрастной групповой деятельности» Технология - игра
6.	Денисова М.В.	15.04.15.	5в,10а	Взаимозачёт по теме «Действия с десятичными дробями»(10а+5в)	В рамках проекта « Активизация познавательного интереса к математике через организацию разноуровневой и разновозрастной групповой деятельности»
7.	Веревкина Л.Е. Мартынова Т.Н.	15.04.15.	5г,8в	Взаимозачёт по теме «Прямоугольный параллелепипед и куб»(8в+5г)	В рамках проекта « Активизация познавательного интереса к математике через организацию разноуровневой и разновозрастной групповой деятельности»

2. Участие в научно-практических конференциях, форумах, вебинарах

№	ФИО преподавателя	Дата участия	Уровень мероприятия (международный, всероссийский, региональный, училищный)	Форма и тема мероприятия (например, педагогический форум «Образовательные технологии»)	Форма участия (очное, заочное, дистанционное, только присутствие)	Название публикации (если имеется)
1.	Денисова М.В.	6,7 ноября 2014г.	Всероссийский г. Москва	Научно – практический семинар «Современные аспекты физико-математического образования в условиях введения ФГОС ООО»	Очное выступление	Публикация Проектная деятельность кадет в процессе интеграции урочной и внеурочной работы
2.	Денисова М.В. Зевина Е.П. Аллагулова И.Н.	16.12.14.	Всероссийский от Издательства "Учитель"	Семинар: Проектирование индивидуального образовательного маршрута обучающегося в контексте	Заочное	Сертификат

	Карабовская И.Б. Котова Т.А. Рассказова Н.Н. Елманова Н.А. Смирнова Е.М.		2014-2015 гг	ФГОС «Волгоградская государственная академия последипломного образования»		
3.	Верёвкина Л.Е.	27 октября 2014	Международный	Научно- практическая конференция «Обучение и воспитание: методика и практика 2014-2015 учебного года»	заочное	Статья «Формирование УУД на уроках математики с помощью игровых технологий»
4.	Верёвкина Л.Е.	01 сентября по 31 октября 2014 года	Всероссийский	Педагогический конкурс «Дидактические игры»	заочное	Диплом участника
5.	Черномырдина Т.Ю. Денисова М.В. Зевина Е.П. Аллагулова И.Н. Мартынова Т.Н. Карабовская И.Б. Зими́на С.Г. Котова Т.А. Рассказова Н.Н. Елманова Н.А. Смирнова Е.М.	11.12.2014	Всероссийский	Вебинар "Особенности итоговой аттестации учащихся по математике в 2015 году"	В режиме оп- лайн	
6.	Аллагулова И.Н.	13.11.2014.	Международный г. Москва	X международная научная конференция «Историко- педагогическое знание в начале III тысячелетия: история педагогики как педагогическая и историческая наука».	заочное	Государственные проекты преобразования народного просвещения Российской империи в начале XX века.

7.	Мартынова Т.Н.	27.10.14	международный	«Обучение и воспитание: практика 2014/2015 учебного года» XVI Международной научно-практической конференции г. Новосибирск	заочное	Пути повышения мотивации слабоуспевающих кадет в изучении предмета математики.
		сентябрь 2014	международный	«Образование, наука, транспорт в XXI веке: опыт, перспективы, инновации» IV Международной научно-практической конференции Самара – Оренбург.	заочное	Особенности рабочей программы по математике ОПКУ в соответствии с ФГОС.
		сентябрь – октябрь 2014	всероссийский	Всероссийский педагогический конкурс «Интегрированный урок».	заочное	Бинарный урок (геометрия + география), 8 класс Тема урока «Расстояние между точками»
8.	Зими́на С.Г.	01 сентября по 31 октября 2014 года	Всероссийский	Всероссийский педагогический конкурс "Сценарий проблемно-эвристического урока";	заочное	Сценарий «проблемно-эвристического урока»
9.	Зевина Е.П.	12.11.14	всероссийский. На базе Гимназии №4	Видеоконференция «Подготовка к ЕГЭ по	очная	

			г. Оренбурга	математике на профильном уровне»		
10.	Черномырдина Т.Ю. Денисова М.В. Зевина Е.П. Аллагулова И.Н. Мартынова Т.Н. Карабовская И.Б. Зимица С.Г. Котова Т.А. Рассказова Н.Н. Елманова Н.А. Смирнова Е.М. Карельский В.Н. Верёвкина Л.Е.	19.09.2014	всероссийский	конференция «Проектирование индивидуального образовательного маршрута обучающегося в контексте ФГОС»	В режиме он-лайн	
11	Карельский В.Н.	9.12.14	Региональный	научно-практическая дискуссионная площадка «Молодежь против коррупции», приуроченная к Международному Дню борьбы с коррупцией	присутствие	
12	Карельский В.Н.	22.12.14	областной	Ежегодная областная молодежная научно- практическая конференция «Молодежь Оренбуржья – науке XXI века»	очное	
13	Карельский В.Н.	25.12.14	Региональный	научно-практический семинар «Актуальные проблемы профессионально- педагогического образования»	присутствие	

14	Зими́на С.Г.	Ноябрь 2014- январь 2015	областной	X областной дистанционный конкурс по информатике и информационным технологиям "Компьютер и Ко".	заочное	Технологическая карта и презентация урока «Проценты и их применение в практике» (2 место)
15.	1.Денисова М.В. 2.Зевина Е.П. 3.Котова Т.Н.	18.05.15	Всероссийский	Третий Всероссийский фестиваль передового педагогического опыта "Современные методы и приемы обучения"	Заочное http://www.nauka-it.ru/	1.Статья «Математика на каждом шагу» 2. Статья «Индивидуализация самостоятельной работы воспитанников на уроках математики». 3.Культурно-исторические традиции России как средство формирования нравственного воспитания кадет(из опыта работы) Сертификат + электронный диск
16.	Денисова М.В. Зевина Е.П. Аллагулова И.Н. Мартынова Т.Н. Карабовская И.Б. Зими́на С.Г. Котова Т.А. Расказова Н.Н. Елманова Н.А. Смирнова Е.М. Карельский В.Н. Верёвкина Л.Е.	05-06.02. 2015	международный	IV международная Научно-практическая конференция довузовских образовательных организаций Министерства обороны РФ «Интеграция урочной и внеурочной деятельности как фактор развития универсальных учебных действий обучающихся	Присутствие + методическая помощь И.Б. Карабовской при подготовке к педагогической конструкции.	

17	Денисова М.В. Зевина Е.П. Аллагулова И.Н. Мартынова Т.Н. Карабовская И.Б. Зими́на С.Г. Котова Т.А. Рассказова Н.Н. Елманова Н.А. Смирнова Е.М. Карельский В.Н. Верёвкина Л.Е. Дуброва И.А.	16.04.15г.	всероссийский	Круглый стол (дискуссия) с преподавателями математики ОПКУ «Особенности подготовки к ЕГЭ по ГЕОМЕТРИИ» под руководством Смирнова Владимира Алексеевича, профессор, доктор математических наук.	очная	
18.	Денисова М.В. Зевина Е.П. Аллагулова И.Н. Мартынова Т.Н. Карабовская И.Б. Зими́на С.Г. Котова Т.А. Рассказова Н.Н. Елманова Н.А. Смирнова Е.М. Карельский В.Н. Верёвкина Л.Е. Дуброва И.А.	17.04.15г.	всероссийский	Семинар-практикум с преподавателями математики училища и города. Проводил Смирнов Владимир Алексеевич, профессор, доктор математических наук, заведующий кафедрой методики преподавания математики педагогического университета г. Москва.	очная	
19.	Денисова М.В. Зевина Е.П. Аллагулова И.Н. Мартынова Т.Н.	24.04.15г	всероссийский	Лекция «Популяризации математики и математического образования» Андреева Н.Н. – кандидата физико-	очная	

	<p>Карабовская И.Б. Зими́на С.Г. Кото́ва Т.А. Рассказова Н.Н. Елманова Н.А. Смирнова Е.М. Карельский В.Н. Верёвкина Л.Е. Дуброва И.А.</p>			<p>математических наук, заведующего лабораторией популяризации и пропаганды математики о института им. В.А. Стеклова Российской академии наук.</p>		
20.	<p>Денисова М.В. Зевина Е.П. Аллагулова И.Н. Мартынова Т.Н. Карабовская И.Б. Зими́на С.Г. Кото́ва Т.А. Рассказова Н.Н. Елманова Н.А. Смирнова Е.М. Карельский В.Н. Верёвкина Л.Е. Дуброва И.А.</p>	28.04.2015	всероссийский	<p>Семинар «Организация деятельности обучающихся на уроках постановки учебной задачи как условие успешного усвоения математического материала»</p>	В режиме он-лайн	
21.	<p>Денисова М.В. Зевина Е.П. Аллагулова И.Н. Мартынова Т.Н. Карабовская И.Б. Зими́на С.Г. Кото́ва Т.А. Рассказова Н.Н.</p>	27.04.2015	всероссийский	<p>Семинар «Организация деятельности школьников по выработке способов действий с предметным материалом на уроках геометрии в контексте ФГОС»</p>	В режиме он-лайн	

Елманова Н.А. Смирнова Е.М. Карельский В.Н. Верёвкина Л.Е. Дуброва И.А.						
---	--	--	--	--	--	--

3. Курсы повышения квалификации

№	ФИО преподавателя	Сроки прохождения	Учреждение, на базе которого организованы курсы	Количество часов	Форма обучения (очная, заочная, очно-заочная, дистанционная)	Тема курсов
1	Черномырдина Т.Ю.	сентябрь – май 2014 – 2015 гг.	Педагогический университет «Первое сентября»	72	Дистанционная	«Текстовые задачи в школьном курсе математики (5-9-е классы)»
2.	Денисова М.В. Зевина Е.П. Аллагулова И.Н. Карабовская И.Б. Котова Т.А. Рассказова Н.Н. Елманова Н.А. Смирнова Е.М.	Декабрь 2014г.	«Волгоградская государственная академия последипломного образования» от Издательства "Учитель" 2014-2015 гг	6	Дистанционная	Проектирование индивидуального образовательного маршрута обучающегося в контексте ФГОС
3.	Верёвкина Л.Е.	01.01.2013 по 30.09.2014	Педагогический университет «Первое сентября» и Факультета педагогического образования МГУ им.М.В.Ломоносова	108 часов	дистанционная	1.Уравнения и неравенства в школьном курсе 2.Оценивание в условиях введения требований нового Федерального государственного образовательного стандарта
4.	Черномырдина Т.Ю. Денисова М.В.	Октябрь-ноябрь 2014г	Оренбургский государственный политехнический	48	заочная	«Корректное использование русского языка при изучении других предметных областей»

	Зевина Е.П. Аллагулова И.Н. Мартынова Т.Н. Карабовская И.Б. Зимица С.Г. Котова Т.А. Рассказова Н.Н. Елманова Н.А. Смирнова Е.М. Карельский В.Н. Верёвкина Л.Е.		университет			
5.	Мартынова Т.Н.	Январь – сентябрь 2014	Педагогический университет «Первое сентября», г. Москва	72	заочная	Формирование вычислительной культуры учащихся в процессе изучения арифметического и алгебраического материала в основной школе.
6.	Аллагулова И.Н.	Декабрь 2014 г. – Март 2015 г.	Оренбургский филиал РАНХиГС при Президенте РФ	252	Очно-заочная	Менеджмент в сфере образования
7.	Аллагулова И.Н.	Апрель 2015 г	ИПКиППРО ОГПУ	108	Очная	«Внедрение ФГОС ООО для учителей математики»
8.	Аллагулова И.Н.	Май 2015 г.	ЧОУ ДПО «Центр знаний»	108	Дистанционная	Практический опыт введения и применения ФГОС ООО в деятельности образовательных учреждений
9.	Денисова М.В. Зевина Е.П. Котова Т.А. Елманова Н.Н. Рассказова Н.Н. Смирнова Е.М.	г. Москва	3	дистанцион ная	Технологическая карта урока в соответствии с ФГОС	

	Карабовская И.Б.					
10.	Зими́на С.Г.	Март 2015-май 2015	ЧОУ ДПО «Центр знаний»	108	дистанционная	«Практический опыт введения и применения ФГОС ООО в деятельности образовательных учреждений»
11.	Денисова М.В. Карабовская И.Б. Рассказова Н.Н. Смирнова Е.М.	17-20.03.15г.	ГБУ РЦРО г. Оренбург	36	очная	Проверка ЕГЭ, часть С.

4. Подготовка методических разработок/пособий/рекомендаций

№№ пп	ФИО преподавателя	Вид методического продукта (пособие, разработка, рекомендации, информационный буклет, электронное пособие)	Название	Количество печатных листов (1 п.л. = кол- во страниц :16). Если электронное издание – размер в GB	Краткая аннотация (для кого предназначено, что представлено)
1.	Верёвкина Л.Е.	Методическое пособие для преподавателей и кадет	Методы решения рациональных уравнений	25	В данном методическом пособии представлен опыт практической деятельности преподавателя по систематизации и обобщению методов и способов решения рациональных уравнений – одного из самых главных понятий

					<p>математики школьного курса. Теоретический материал и практические задания, выстроенные в соответствии с требованиями государственного стандарта, могут использоваться при изучении данной темы по любому из ныне принятых стандартных учебников и окажут действенную помощь преподавателям при подготовке кадет к ЕГЭ по математике.</p>
2.	Верёвкина Л.Е.	Методическая разработка элективного курса	Готовимся к ЕГЭ	63	<p>В данной методической разработке представлен опыт практической деятельности преподавателя по подготовке кадет к ЕГЭ по математике. Подготовка проходила в рамках реализации курса «Готовимся к ЕГЭ». Тематический план, его содержание и поурочное планирование, выстроенные в соответствии с требованиями государственного стандарта, могут использоваться при подготовке к экзамену кадет с различным уровнем математических знаний и навыков и могут помочь преподавателям систематизировать свою работу при подготовке кадет к ЕГЭ по математике.</p>

3.	Зевина Е.П.	рекомендации	Решение логарифмических и показательных уравнений с параметром	26	Рекомендации предназначены для кадет 11 классов, сдающих экзамен по математике на профильном уровне. В рекомендациях представлены методы и приемы решения таких уравнений, приведены решения уравнений с параметром из КИМов прошлых лет
----	-------------	--------------	--	----	--

5. Получение дополнительного образования, обучение в аспирантуре, соискательство

№	ФИО преподавателя	Название учреждения	Форма обучения (очная, заочная, дистанционная, аспирантура, соискательство)	Предполагаемый год окончания	Получаемый уровень образования (специалист, бакалавр, магистр, ученая степень)	Название специальности/тема диссертационного исследования
1.	Аллагулова И.Н.	Оренбургский государственный педагогический университет	Очная докторантура	2015	Ученая степень доктора педагогических наук	Диверсификация математического образования будущего педагога в вузе

6. Участие в различных проектах училища (профессиональный конкурс; издание журналов, альманахов; подготовка творческих продуктов; организация встреч с учеными, специалистами; разработка и реализация инновационных программ и т.д.)

№	ФИО преподавателя	Название проекта	Результат
1	Черномырдина Т.Ю., Дуброва И.А. Денисова М.В. Зевина Е.П. Аллагулова И.Н. Мартынова Т.Н. Карабовская И.Б. Зимина С.Г. Котова Т.А. Рассказова Н.Н. Елманова Н.А. Смирнова Е.М. Карельский В.Н. ,Верёвкина Л.Е.	журнал «Фрактал»№1 и №2.	Журнал

2.	Аллагулова И.Н.	Профессиональный конкурс "Педагог года общеобразовательных организаций МО РФ - 2015"	участие
3.	Верёвкина Л.Е.	Журнал «Паруса» № 8	Статья «От легенды и искусства японского оригами до космоса»
4.	Мартынова Т.Н.	Журнал «Паруса» № 8	Статья «От легенды и искусства японского оригами в космос»
5.	Зими́на С.Г.	Журнал «Паруса» № 8	Статья «От легенды и искусства японского оригами в космос»
6.	Черномырдина Т.Ю. Денисова М.В. Зевина Е.П. Аллагулова И.Н. Мартынова Т.Н. Карабовская И.Б. Зими́на С.Г. Котова Т.А. Рассказова Н.Н. Елманова Н.А. Смирнова Е.М. Карельский В.Н. Верёвкина Л.Е.	Проект ПМК преподавателей математики «Активизация познавательного интереса к математике через организацию разноуровневой и разновозрастной групповой деятельности»	Рабочая программа
7.	Денисова М.В. Мартынова Т.Н. Карабовская И.Б. Зими́на С.Г. Котова Т.А. Рассказова Н.Н. Елманова Н.А. Верёвкина Л.Е.	Проект «Летняя практика» - руководство и консультирование исследовательских проектов кадет	Защита кадетами проектов
8.	Черномырдина Т.Ю. Денисова М.В. Зевина Е.П. Аллагулова И.Н. Мартынова Т.Н. Карабовская И.Б. Зими́на С.Г. Котова Т.А. Рассказова Н.Н. Елманова Н.А. Смирнова Е.М. Карельский В.Н. Верёвкина Л.Е.	Проект «День открытых дверей»	Создание презентации предметно методической кафедры математики
9.	Черномырдина Т.Ю. Денисова М.В. Зевина Е.П. Аллагулова И.Н. Мартынова Т.Н. Карабовская И.Б. Зими́на С.Г.	Проект «Кадетство»	Разработка и проведение внеклассного мероприятия по математике конкурс – игра «Считай, смекай, отгадывай»

	Котова Т.А. Рассказова Н.Н. Елманова Н.А. Смирнова Е.М. Карельский В.Н Верёвкина Л.Е.		
10.	Денисова М.В. Зевина Е.П. Аллагулова И.Н. Мартынова Т.Н. Карабовская И.Б. Зимина С.Г. Котова Т.А. Рассказова Н.Н. Елманова Н.А. Смирнова Е.М. Карельский В.Н Верёвкина Л.Е.	Проект «ВЕКТОР»- «Активизация познавательного интереса к математике через организацию разноуровневой и разновозрастной групповой деятельности»	Банк задач «Кадеты для кадет»

7. Заседания предметно-методической кафедры:

№	Тема заседания	Рассмотренные вопросы	ФИО выступающих
1	«Учебно-исследовательская и проектная деятельность в аспекте реализации ФГОС ООО» (Дата заседания ПМК математики 08.10.2014)	Проектная деятельность кадет в условиях внедрения ФГОС	Черномырдина Т.Ю. Карабовская И.Б.
2.	«Виды межпредметных связей. Способы реализации и планирование межпредметных связей» (13.11.14.)	Виды межпредметных связей. . Способы реализации и планирование межпредметных связей	Денисова М.В. Верёвкина Л.Е.
3.	«Деятельность педагога в условиях медиаобразовательной среды (роли педагога и кадета)» (17.12.14.)	Деятельность педагога в условиях медиаобразовательной среды (роли педагога и кадета)	Аллагулова И.Н. Карельский В.Н.
4.	Методика решения задач части С ЕГЭ. (08.10.2014, 13.11.14. 17.12.14.)	Решение задач С-5, С-6.	Денисова М.В. Карабовская И.Б. Карельский В.Н.

			Зевина Е.П.
5.	Как выявить уровень сформированности УУД кадет ?	Уровни сформированности УУУД, методы и способы их определения	М.В. Денисова Зими́на С.Г.
6.	Анализ потенциала учебных дисциплин и воспитательного процесса в аспекте формирования ИКТ-компетентности кадет»		Аллагулова И.Н. Карельский В.Н.
7.	Результативность научно-методической работы: самоанализ деятельности педагога		Денисова М.В.