

Повышение квалификации

2011 - ФГБОУ ВПО «Алтайская государственная педагогическая академия» .

Курс лекций по проблеме «Актуальные проблемы современной науки и техники. Организация работы с одаренными учащимися».

8 часов.

2014 – Очные курсы повышения квалификации в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет» по теме «Теоретические и прикладные аспекты решения задач высокого уровня сложности в системе школьного математического образования».

108 часов.

Направления и результаты мониторинговой деятельности в межаттестационный период.

- качество знаний по предмету;**
- участие и результативность учащихся, принимающих участие в олимпиадах и конкурсах;**
- участие в работе школьного и районного методических объединений учителей математики;**
- открытые уроки и мероприятия;**
- результаты экзаменов.**

Открытые уроки и мероприятия

Дата	Класс	Тема
2006	10-11	Математическая игра «Крестики-нолики»
2008	5	Урок по теме «Формулы»
2009	6	Урок по теме «Деление дробей»
2009	5	Классный час «В доме моем» на районном конкурсе «Самый классный классный»
2009	5	Классный час «В доме моем» для МО классных руководителей
2010	8, 11	Мастер-класс «Решение уравнений с модулем»
2010	5	Урок-путешествие по теме «Действия с десятичными дробями»
2010	5-11	Математическая конференция «В мире чисел»
2011	7	Интегрированный урок (физика) по теме «Давление»
2011	7	Классный час «Физико-математическое кафе»
2012	8-9	Классный час «Веселое математическое путешествие» для членов ШМО
2012	10	Открытый интегрированный урок (физика) по теме «Физический смысл производной функции»
2012	8	Открытый урок по теме «Решение квадратных уравнений»
2013	7	Открытый урок по теме «Формулы сокращенного умножения»

Открытые уроки и мероприятия

[illegible]

Участие школьников в олимпиадах и математических конкурсах

Дата	Олимпиады и конкурсы
2007	Второе место в районной олимпиаде Матвеев Иван (9 класс)
2008	Первое место в районной олимпиаде Клейновский Дмитрий(11 класс)
2008	Призер заочной математической олимпиады «Авангард, Москва» Мишустин Евгений (10 класс)
2009	Призеры заочной математической олимпиады «Авангард, Москва» Ящук Татьяна, Захарова Дарья, Мишустина Юлия (6 класс)
2010	Призеры заочной математической олимпиады «Авангард, Москва» Борзых Анастасия и Панина Алина (5 класс)
2011	Призер заочной математической олимпиады «Авангард, Москва» Кейб Дарья награждена похвальной грамотой
2012	Участники районной олимпиады Ящук Татьяна и Потапенко Ирина (9 класс)
2013(май)	Участники заочной Всероссийской олимпиады по математике «Институт развития школьного образования» Дробышев Захар (8 кл), Кейб Дарья (7 кл), Борзых Настя (7 кл), Борзых Наташа (7 кл), Панина Алина (7 кл), Потапенко Ира (9кл), Ящук Таня (9кл), Мишустина Юлия(9кл), Великодный Артем(9 кл), Захаров Сергей (9кл), Захарова Даша (9кл)
2013	Участники районной олимпиады Ящук Татьяна и Потапенко Ирина (10 класс)

2013	Участники районной олимпиады Дробышев Захар (9класс), Худяков Кирилл (8 кл), Кейб Даша (8 кл), Мурашкин Саша (8 кл)
2013-2014	Математический конкурс «Мультитест» по математике «Институт развития школьного образования». Бобров Алексей (диплом лауреата), участники 16 учащихся
2014	Участники районной олимпиады Мурашкин Саша (9 кл)Ящук Татьяна и Потапенко Ирина (11 класс)
2014	Участники Всероссийского игрового конкурса по математике «Кенгуру- математика для всех» (всего 23 ученика)
2014	Математический конкурс «Логическое мышление» .Участники Иванова Анна (9кл), Мурашкин Саша (9кл), Медведева Наташа (6кл), Бобров Алеша (6 кл), Куликова Диана (6кл), Бегинина Оля(6кл)
2014	МатематическийВсероссийский конкурс по математике «Мультитест» «Институт развития школьного образования». Участники Медведева Наташа (6кл), Бобров Алеша (6 кл), Куликова Диана (6кл), Бегинина Оля(6кл), Мурашкин Саша (9кл)

Уровень качества знаний учащихся по предмету

Дата	Математика	Алгебра	Геометрия
2006-2007	15,8%	40%	20%
2007-2008	33%	41,6%	50%
2008-2009	60%	40,7%	44,4%
2009-2010	61,1%	26,6%	33,3%
2010-2011	39,02%		
2011-2012	40%		
2012-2013	44,46%		
2013-2014	47%		
2014-2015			
2015-2016			
2016-2017			

Результаты экзаменов

Дата проведения	Результат
2006	Средний балл ЕГЭ 40,9
2008	Средний балл ЕГЭ 33
2009	Средний балл ЕГЭ 37,3
2010	Средний балл ЕГЭ 38,25
2011	Средний балл ГИА 16,33
2013	Средний балл ГИА 20,46 На «5» -4, на «4» -6 уч.
2013	Средний балл ЕГЭ 38,25 Мак. 66 баллов, мин. 24 б.
2014	Средний балл ГИА 40,52 На «5» -1, на «4» -2 уч.
2015	
2015	

Методические разработки

Решение нестандартных задач на уроках математики (2008 год)

Приемы быстрого счета как элемент общей математической культуры младших школьников (2009 год)

Формирование устойчивого интереса к математике в целях повышения качества знаний учащихся (2009 год)

Разработка интегрированного урока (физика-математика) в 7 классе по теме «Давление» (2009 год)

Разработка интегрированного урока (физика-математика) в 10 классе по теме «Физический смысл производной функции» (2012 год)

Разработка урока в 5 классе по теме «Все действия с десятичными дробями» (2013 год)

Разработка урока в 11 классе по теме «Решение логарифмических уравнений» (2015 год)

**Проектная и исследовательская деятельность
учащихся**

Дата	Тема работы
2009	Устный счет – гимнастика ума
2011	Социальный состав жителей нашего села
2011	Торговля в нашем селе
2011	Затраты электричества жителями села
2012	Районный конкурс исследовательских работ «Состояние торговли в селе Усть-Таловка», участник – Захарова Дарья (9 класс)

**Участие в работе школьного и районного
методических объединений учителей математики**

Дата	Место выступления	Тема выступления
2007	ШМО	Преемственность в обучении начальной школы и основного звена
2007	ШМО	Формирование вычислительных навыков — одна из основных задач обучения математике
2008	ШМО	Работа с детьми, имеющими повышенную мотивацию к обучению по математике
2008	МО классных руководителей	Портфолио ученика как одна из форм учебных достижений
2009	РМО	Компетентностный подход в обучении математики
2009	РМО	Периодичность функций в заданиях ЕГЭ
2010	РМО	Решение тригонометрических уравнений и систем уравнений
2010	Участник районной научно-практической конференции	Инновационные технологии в образовании
2011	РМО	Текстовые задачи на ГИА и

**Участие в работе школьного и районного
методических объединений учителей математики**

Дата	Место выступления	Тема выступления
2011	Семинар для директоров школ района	Внеурочная деятельность по математике как фактор развития способностей школьников
2011	Метод совет по итогам школьной методической выставки	Роль интеграции математики со смежными дисциплинами через решение задач
2011	Метод совет по итогам проведения недели физики и математики	Роль внеклассной работы в развитии интереса к предметам естественно-математического цикла
2011	Участник окружного семинара в с. Пospelиха	Исследовательские работы школьников по математике
2012	Педсовет	Формирование учебно-познавательной компетенции для преодоления школьной неуспешности
2012	ШМО	Критерии и нормы оценки при проверке домашнего задания
2013	ШМО	Взаимодействие учителя и

		учащихся в процессе устной работы на уроках математики
2013	ШМО	Приемы педагогической техники при проверке домашнего задания
2014	ШМО	Особенности итоговой аттестации учащихся в 2015 году
2014	ШМО	Решение задач высокого уровня сложности в системе школьного образования
2015	РМО	Теоретические и прикладные аспекты решения задач высокого уровня сложности в системе школьного математического образования
2015	РМО	Структурные изменения КИМов ЕГЭ и ГИА в итоговой аттестации 2015 года

