

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ОРЕНБУРГСКОЕ ПРЕЗИДЕНТСКОЕ КАДЕТСКОЕ УЧИЛИЩЕ»

**ОТЧЁТ ПО УЧЕБНОЙ,  
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ  
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КАФЕДРЫ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ  
МАТЕМАТИКИ  
за 2017 – 2018 учебный год**

г. Оренбург  
2018 г.

Тема научно-методической и экспериментальной работы училища: **«Военно-профессиональная ориентация кадет в условиях интеграции урочной и внеурочной деятельности»**

Тема предметно-методической кафедры

**«Обеспечение педагогических условий для военно-профессиональной ориентации кадет средствами урочной и внеурочной деятельности».**

**Задачи:**

- поиск направлений и выявление педагогических условий для военно-профессиональной ориентации кадет средствами урочной и внеурочной деятельности;
- организация и осуществление учебного процесса и его методического обеспечения в соответствии с современными требованиями образовательных стандартов;
- формирование и активное использование банка ЦОР, обеспечивающих формирование универсальных учебных действий, путем создания собственных электронных пособий и систематизации ресурсов Интернет;
- организация работы по повышению профессионального мастерства педагогов ПМК через систему работы по обмену опытом на ПМК, участия педагогов в очных и дистанционных курсах, профессиональных конференциях и конкурсах местного и Всероссийского уровня.

**1. Учебная работа.**

Учебный предмет	Учебный взвод	промежуточная аттестация <i><u>(качество)</u></i>				год	Ф.И.О преподавателя
		I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть		
математика	51	75	80	85	75	85	Зевина Е.П.
математика	52	40	55	63	78	67	Аллагулова И.Н.
математика	53	85	65	68	63	74	Слепцова Н.С.
математика	54	80	75	85	80	85	Слепцова Н.С.
математика	55	95	85	95	84	95	Слепцова Н.С.

математика	56	60	70	70	70	70	Аллагулова И.Н.
<b>За курс</b>		<b>73</b>	<b>72</b>	<b>78</b>	<b>75</b>	<b>79</b>	
математика	71	40	55	70	55	70	Гончарова М.А.
математика	72	70	70	65	60	70	Денисова М.В.
математика	73	65	65	70	65	70	Денисова М.В.
математика	74	68	74	80	60	70	Гончарова М.А.
математика	75	50	50	65	70	60	Гончарова М.А.
математика	76	60	60	71	62	71	Гончарова М.А.
<b>За курс</b>		<b>59</b>	<b>62</b>	<b>70</b>	<b>62</b>	<b>69</b>	
алгебра	81	45	50	63	63	63	Мартынова Т.Н.
алгебра	82	56	60	60	60	60	Зими́на С.Г.
алгебра	83	80	80	85	65	85	Зими́на С.Г.
алгебра	84	60	70	58	68	68	Зевина Е.П.
алгебра	85	80	80	80	75	80	Зевина Е.П.
алгебра	86	70	67	62	62	67	Зевина Е.П.
<b>За курс</b>		<b>65</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>66</b>	<b>71</b>	
алгебра	11	74	84	79	79	95	Карабовская И.Б.
алгебра	12	68	58	79	79	79	Дуброва И.А.
алгебра	13	58	53	44	50	44	Денисова М.В.
алгебра	14	53	74	68	68	74	Веревкина Л.Е.
алгебра	15	40	53	60	50	50	Котова Т.А.
алгебра	16	79	79	68	74	74	Дуброва И.А.
<b>За курс</b>		<b>62</b>	<b>67</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>69</b>	

алгебра	21	61	61	58	63	63	Рассказова Н.Н.
алгебра	22	53	63	58	73	68	Котова Т.А.
алгебра	23	50	50	60	70	60	Дуброва И.А.
алгебра	24	65	70	70	80	70	Котова Т.А.
алгебра	25	50	56	56	50	50	Рассказова Н.Н.
алгебра	26	55	50	61	39	39	Рассказова Н.Н.
<b>За курс</b>		<b>56</b>	<b>58</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>58</b>	
Алгебра и начала анализа	31	-	63	-	60	60	Карабовская И.Б.
Алгебра и начала анализа	32	-	59	-	59	59	Карабовская И.Б.
Алгебра и начала анализа	33	-	68	-	67	67	Веревкина Л.Е.
Алгебра и начала анализа	34	-	53	-	56	56	Веревкина Л.Е.
Алгебра и начала анализа	35	-	63	-	65	65	Зими́на С.Г.
Алгебра и начала анализа	36	-	68	-	68	68	Елманова Н.А.
<b>За курс</b>		<b>-</b>	<b>62</b>	<b>-</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	
Алгебра и начала анализа	41	-	75	-	76	76	Елманова Н.А.
Алгебра и начала анализа	42	-	47	-	60	60	Мартынова Т.Н.
Алгебра и начала анализа	43	-	85	-	85	85	Карельский В.Н.
Алгебра и начала анализа	44	-	63	-	68	68	Елманова Н.А.
Алгебра и начала анализа	45	-	29	-	23	29	Аллагулова И.Н.
Алгебра и начала анализа	46	-	60	-	64	64	Мартынова Т.Н.
<b>За курс</b>		<b>-</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	
Геометрия	81	65	55	42	63	58	Мартынова Т.Н.
Геометрия	82	69	60	60	67	60	Зими́на С.Г.
Геометрия	83	75	75	70	55	70	Зими́на С.Г.
Геометрия	84	60	65	63	68	68	Зевина Е.П
Геометрия	85	71	76	80	75	80	Зевина Е.П

геометрия	86	60	71	67	57	71	Зевина Е.П
<b>За курс</b>		<b>67</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	
геометрия	11	89	95	89	84	100	Карабовская И.Б.
геометрия	12	79	74	74	79	79	Дуброва И.А.
геометрия	13	47	63	67	56	61	Денисова М.В.
геометрия	14	74	84	68	84	84	Веревкина Л.Е.
геометрия	15	60	73	60	67	67	Котова Т.А.
геометрия	16	74	74	74	74	79	Дуброва И.А.
<b>За курс</b>		<b>71</b>	<b>77</b>	<b>72</b>	<b>74</b>	<b>78</b>	
геометрия	21	56	56	53	63	63	Рассказова Н.Н.
геометрия	22	68	58	58	68	68	Котова Т.А.
геометрия	23	60	60	65	70	70	Дуброва И.А.
геометрия	24	75	70	70	70	75	Котова Т.А.
геометрия	25	60	44	50	39	44	Рассказова Н.Н.
геометрия	26	74	65	56	39	50	Рассказова Н.Н.
<b>За курс</b>		<b>66</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	
геометрия	31	-	63	-	60	60	Карабовская И.Б.
геометрия	32	-	53	-	65	59	Карабовская И.Б.
геометрия	33	-	37	-	44	44	Веревкина Л.Е.
геометрия	34	-	42	-	39	39	Веревкина Л.Е.
геометрия	35	-	63	-	65	65	Зимица С.Г.
геометрия	36	-	65	-	63	64	Елманова Н.А.
<b>За курс</b>		<b>-</b>	<b>54</b>	<b>-</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	
геометрия	41	-	72	-	72	72	Елманова Н.А.
геометрия	42	-	33	-	40	40	Мартынова Т.Н.

геометрия	43	-	85	-	85	85	Карельский В.Н.
геометрия	44	-	68	-	68	68	Елманова Н.А.
геометрия	45	-	29	-	29	29	Аллагулова И.Н.
геометрия	46	-	64	-	64	64	Мартынова Т.Н.
<b>За курс</b>		-	<b>59</b>	-	<b>60</b>	<b>60</b>	

Итак, по предмету «**математика (алгебра)**» повысилось качество на 2, 4 курсах, стабильное качество на 8 курсе, понизилось – на 7,1,3 курсе; по предмету «**геометрия**» повысилось качество на 1, 2 и 4 курсах, понизилось – на 3 курсе (особенно 33 и 34 взвода преп. Веревкина Л.Е.).

## 2. Дополнительная работа с одаренными детьми.

Курс	Взвод	ФИО преподавателя	Фамилия, имя кадета	Дополнительная работа с одаренными на уроке: ведется / не ведется (указать причины)	Формы дополнительной работы с одаренными на уроке	Внеурочная дополнительная работа с одаренными: ведется / не ведется (указать причины)	Формы внеурочной дополнительной работы с одаренными	Предложения по улучшению дополнительной работы с одаренными
<b>5 курс</b>	51	Зевина Е.П.	Прокофьев И.	индивидуальные задания повышенного уровня сложности, творческие задания, задания проблемного характера	Индивидуальная исследовательская деятельность	1 раз в неделю после уроков	работа по индивидуальному плану, творческие и нестандартные задания олимпиады и конкурсы по предмету	работа по индивидуальному плану
	52	Аллагулова И.Н.	Глейкин Е., Еникеев Э., Колбанев Г., Щежин Н.	Ведется	Работа по индивидуальным карточкам с заданиями повышенной сложности, индивидуальное домашнее задание	Не ведется, так как в распорядке дня 5 класса не предусмотрено время для внеурочной дополнительной работы с одаренными	-	Выделение дополнительного часа в неделю для внеурочной работы по решению олимпиадных задач
	53	Слепцова Н.С.	Гималетдинов Ч.	Ведется	На уроке	нет	-	Математически

Курс	Взвод	ФИО преподавателя	Фамилия, имя кадета	Дополнительная работа с одаренными на уроке: ведется / не ведется (указать причины)	Формы дополнительной работы с одаренными на уроке	Внеурочная дополнительная работа с одаренными: ведется / не ведется (указать причины)	Формы внеурочной дополнительной работы с одаренными	Предложения по улучшению дополнительной работы с одаренными
			Равинский Р. Харламов Е.	постоянно	используется системная работа по решению задач повышенной сложности (доп. задания, диф.дом. задание, творческие задания)			й кружок
	54	Слепцова Н.С.	Ипполитов Г. Кирюхин А. Ковалев Д.	Ведется постоянно	На уроке используется системная работа по решению задач повышенной сложности (доп. задания, диф.дом. задание, творческие задания)	нет	-	Математический кружок
	55	Слепцова Н.С.	Гладышев Д.	Ведется постоянно	На уроке используется системная работа по решению задач повышенной сложности (доп.	нет	-	Математический кружок

Курс	Взвод	ФИО преподавателя	Фамилия, имя кадета	Дополнительная работа с одаренными на уроке: ведется / не ведется (указать причины)	Формы дополнительной работы с одаренными на уроке	Внеурочная дополнительная работа с одаренными: ведется / не ведется (указать причины)	Формы внеурочной дополнительной работы с одаренными	Предложения по улучшению дополнительной работы с одаренными
7 курс					задания, диф.дом. задание, творческие задания)			
	56	Аллагулова И.Н.	Бакалев Д., Бурьянов А.	Ведется	Работа по индивидуальным карточкам с заданиями повышенной сложности, индивидуальное домашнее задание	Не ведется, так как в распорядке дня 5 класса не предусмотрено время для внеурочной дополнительной работы с одаренными	-	Выделение дополнительного часа в неделю для внеурочной работы по решению олимпиадных задач
	71	Гончарова М.А.	Королев Александр, Пеньдюрин Руслан	Индивидуальные задания повышенного уровня сложности	Олимпиадные задачи с тематическим решением, задачи на логику и смекалку	Домашние задания с олимпиадными задачами	Индивидуальные консультации	Ведение кружка «Занимательная математика» для одаренных детей в конкретно определенное
72	Денисова М.В.	Мельников Сергей, Ведерников Матвей, Денисов Максим, Головки Глеб Зимин М Пашков Егор	ведется	Работа по индивидуальным карточкам с заданиями повышенной сложности, индивидуальное домашнее задание	Ведется	Математический кружок (1раз в неделю)		
	73	Денисова М.В.	Панько Алексей, Итрухин Никита					



Курс	Взвод	ФИО преподавателя	Фамилия, имя кадета	Дополнительная работа с одаренными на уроке: ведется / не ведется (указать причины)	Формы дополнительной работы с одаренными на уроке	Внеурочная дополнительная работа с одаренными: ведется / не ведется (указать причины)	Формы внеурочной дополнительной работы с одаренными	Предложения по улучшению дополнительной работы с одаренными
			Малофеев Савелий					время
	74	Гончарова М.А.	Евдокимов Кирилл, Мальцев Владислав	Индивидуальные задания повышенного уровня сложности			Индивидуальные консультации	
	75	Гончарова М.А.	Кушенов Алимжан, Пивкин Антон	Индивидуальные задания повышенного уровня сложности			Индивидуальные консультации	
	76	Гончарова М.А.	Городецкий Егор, Нелюбов Олег, Татаринцев Арсений, Шиянов Никита	Индивидуальные задания повышенного уровня сложности			Индивидуальные консультации	
8 курс	81	Мартынова Т.Н.	-	-			-	
	82	Зими́на С.Г.	-	-	-	-	-	

Курс	Взвод	ФИО преподавателя	Фамилия, имя кадета	Дополнительная работа с одаренными на уроке: ведется / не ведется (указать причины)	Формы дополнительной работы с одаренными на уроке	Внеурочная дополнительная работа с одаренными: ведется / не ведется (указать причины)	Формы внеурочной дополнительной работы с одаренными	Предложения по улучшению дополнительной работы с одаренными
	83	Зими́на С.Г.	Бекенов Азамат, Гумеров Алексей	Ведется	Включение в домашнее задание, в самостоятельные работы задач продвинутого уровня, олимпиадных задач	1 раз в неделю посещение занятий «олимпиадная математика»	Участие в конкурсах, олимпиадах	Выделение часов для работы математического кружка или выделение дополнительного часа в неделю для внеурочной работы по решению олимпиадных задач
	84	Зевина Е.П.	Михайлов В., Воронин М	расширяю содержание образования, индивидуальные задания повышенного уровня сложности, творческие	Индивидуальная исследовательская и поисковая деятельность	1 раз в неделю после уроков	групповые занятия по параллелям классов с сильными кадетами, научно-практические конференции, работа по	разработать теоретической основы и практические планы коллективных, групповых и индивидуальных занятий с
	85	Зевина Е.П.	Першко В., Шиябов					
	86	Зевина Е.П.	Шарыгин П.					

Курс	Взвод	ФИО преподавателя	Фамилия, имя кадета	Дополнительная работа с одаренными на уроке: ведется / не ведется (указать причины)	Формы дополнительной работы с одаренными на уроке	Внеурочная дополнительная работа с одаренными: ведется / не ведется (указать причины)	Формы внеурочной дополнительной работы с одаренными	Предложения по улучшению дополнительной работы с одаренными
				задания, задания проблемного характера, разноуровневые тесты, тренажёры			индивидуальным планам, творческие и нестандартные задания олимпиады и конкурсы по предметам	одаренными детьми на следующий учебный год
1 курс	11	Карабовская И.Б.	Вечканов Владислав, Караулов Иван, Ханжин Илья.	ведется	Индивидуальные дополнительные задания на уроке и домашней работе	ведется	1.Вечканов В. посещает занятия сборной по математике. 2.Караулов, Ханжин, Вечканов - участие в олимпиадах	Организовать кружок для кадет, не являющихся членами сборной по математике
	12	Дуброва Ирина Алексеевна	1.Даньшов Владислав 2.Зобов Андрей	Ведется	Карточки с задачами повышенного уровня. Тесты с КИМами ОГЭ и логические задачи на уроках	Ведется	Тренинги для подготовки к олимпиадам. Кружок «Олимпиадная математика»	

Курс	Взвод	ФИО преподавателя	Фамилия, имя кадета	Дополнительная работа с одаренными на уроке: ведется / не ведется (указать причины)	Формы дополнительной работы с одаренными на уроке	Внеурочная дополнительная работа с одаренными: ведется / не ведется (указать причины)	Формы внеурочной дополнительной работы с одаренными	Предложения по улучшению дополнительной работы с одаренными
					ПРМЗ			
	13	Денисова М.В.	Королев Сергей, Половянюк Никита,	Ведется	Работа по индивидуальным карточкам с заданиями повышенной сложности, индивидуальное домашнее задание	Ведется		Нет
	14	Веревкина Л.Е.	Бучнев Александр Кабанов Даниил	Ведется	Работа по индивидуальным карточкам с заданиями повышенной сложности, индивидуальное домашнее задание	Ведется	Посещение кружка «Олимпиадная математика»	Занятия внести в основное расписание, утвержденное приказом
	15	Котова Т.А.	Турищев Ярослав					
16	Дуброва Ирина Алексеевна	1.Демидов Иван 2.Макаев Руслан 3.Сапронов Георгий 4.Саркисян Никита	Ведется	Карточки с задачами повышенного уровня. Тесты с КИМами ОГЭ и логические задачи на уроках ПРМЗ	Ведется эпизодически. Занятость кадет	Подготовка и участие в олимпиадах и конкурсах различного уровня. Проектная работа (Саркисян,	Нет	

Курс	Взвод	ФИО преподавателя	Фамилия, имя кадета	Дополнительная работа с одаренными на уроке: ведется / не ведется (указать причины)	Формы дополнительной работы с одаренными на уроке	Внеурочная дополнительная работа с одаренными: ведется / не ведется (указать причины)	Формы внеурочной дополнительной работы с одаренными	Предложения по улучшению дополнительной работы с одаренными
							Демидов)	
2 курс	21	Рассказова Надежда Николаевна	1.Гарипов Артур 2.Гарипов Рустам	Ведется	Карточки с задачами повышенного уровня.	Ведется	Кружок «Олимпиадная математика»	Нет
	22	Котова Т.А.	Крипаков Иван, Никитин Кирилл	ведется	Решение задач повышенной трудности	ведется	Посещение кружка «Олимпиадная математика»	
	23	Дуброва Ирина Алексеевна	Павловский Тимофей	Ведется	Карточки с задачами повышенного уровня.	Ведется	Кружок «Олимпиадная математика»	
	24	Котова Т.А.	Трофимчук Всеволод	ведется	Решение задач повышенной трудности	Занятия в ЗФТШ	Решение заданий повышенной сложности при выполнении контрольных работ	нет
	25	Рассказова	Уразбаев Аскар	Ведется	Карточки с задачами	Ведется	Кружок	Нет

Курс	Взвод	ФИО преподавателя	Фамилия, имя кадета	Дополнительная работа с одаренными на уроке: ведется / не ведется (указать причины)	Формы дополнительной работы с одаренными на уроке	Внеурочная дополнительная работа с одаренными: ведется / не ведется (указать причины)	Формы внеурочной дополнительной работы с одаренными	Предложения по улучшению дополнительной работы с одаренными
		Надежда Николаевна			повышенного уровня.		«Олимпиадная математика»	
	26	Рассказова Н.Н.	-	-	-	-	-	-
3 курс	31	Карабовская И.Б.	Адамович Роман, Чекрыгин Кирилл	Ведется	Работа по индивидуальным карточкам с заданиями повышенной сложности, индивидуальное домашнее задание	Не ведется. нехватка времени у кадет		Организовать кружок для кадет, не являющихся членами сборной по математике, выделив для этого время в распорядке дня
	32	Карабовская И.Б.	Поногаев Илья, Демченко Эмиль			ведется	Система занятий по подготовке к олимпиадам (Карельский В.Н.)	
	33	Веревкина Л.Е.	-	-	-	-	-	-
	34	Веревкина Л.Е.	Траханов Тимофей, Тюрин Святослав,	Ведется	Работа по индивидуальным карточкам с заданиями повышенной сложности, индивидуальное	Ведется	1) Система занятий по подготовке к олимпиадам (Карельский В.Н.) 2) Участие в конкурсах,	Нет

Курс	Взвод	ФИО преподавателя	Фамилия, имя кадета	Дополнительная работа с одаренными на уроке: ведется / не ведется (указать причины)	Формы дополнительной работы с одаренными на уроке	Внеурочная дополнительная работа с одаренными: ведется / не ведется (указать причины)	Формы внеурочной дополнительной работы с одаренными	Предложения по улучшению дополнительной работы с одаренными
					домашнее задание		олимпиадах	
	35	Зими́на С.Г.	-	-	-	-	-	-
	36	Елманова Н.А.	Эпишко Евгений	Ведется	Работа по индивидуальным карточкам с заданиями повышенной сложности, индивидуальное домашнее задание, подбор олимпиадных заданий	Ведется	Индивидуальные занятия	Работа ведется на должном уровне
4 курс	41	Елманова Н.А.	-	-	-	-	-	-
	42	Мартынова Т.Н.	-	-	-	-	-	-
	43	Карельский В.Н.	Байрамгулов Алик, Бекенов Азат, Шаров Антон, Антонов Иван, Шафеев Тимур	Ведется	Работа по дидактическим материалам СУНЦ МГУ, ЗФТШ МФТИ.	Ведется	Дополнительные занятия, дистанционные консультации	Уменьшение непрофильной нагрузки на данных кадет и выделение дополнительных часов
	44	Елманова Н.А.	-	-	-	-	-	-

Курс	Взвод	ФИО преподавателя	Фамилия, имя кадета	Дополнительная работа с одаренными на уроке: ведется / не ведется (указать причины)	Формы дополнительной работы с одаренными на уроке	Внеурочная дополнительная работа с одаренными: ведется / не ведется (указать причины)	Формы внеурочной дополнительной работы с одаренными	Предложения по улучшению дополнительной работы с одаренными
	45	Аллагулова И.Н.	-	-	-	-	-	-
	46	Мартынова Т.Н.	-	-	-	-	-	-

### 3. Научно – методическая работа кафедры

#### 3.1 Открытые занятия/внеклассные мероприятия

№	ФИО педагога	Дата проведения	Класс	Тема занятия	Используемые образовательные технологии (элементы технологий)
1	Аллагулова И.Н. Зевина Е.П. Слепцова Н.С.	7.02.2018	5	Внеклассное курсовое мероприятие ко Дню науки  «Путешествие по истории математики»	информационно – коммуникационная технология, технология активного обучения, игровая технология
2	Аллагулова И.Н.	26.04.2018	5е	Деление десятичной дроби на десятичную дробь	информационно – коммуникационная технология, технология «Перевернутый урок», технология активного обучения, игровая технология
3	Верёвкина Л.Е.	21.02.18	8г	Теорема Виета	Технология исследовательского обучения, технология уровневой дифференциации
4	Гончарова М.А.	12.12.17.	6г	Математика «Решение военно–прикладных задач нахождение	Технология проблемного обучения, игровая технология, ИКТ



				площади»	
5	Гончарова М.А.	26.04.18.	6д	Математика «Решение линейных уравнений»	Технология проблемного обучения, игровая технология, ИКТ
6	Денисова М.В.	09.12.17.	7 курс (все кадеты)	Занятие (бинарное, с А.В. Ведерниковым): «Особенности работы с условием ситуационной задачи и пути решения».	технология витагенного обучения (А.С. Белкин); игровая технология; технологии проблемного и активного обучения,  технология воспитания субъектной активности личности.
7	Денисова М.В.	14.03.18.	8в	ПРЗ» Решение текстовых задач с помощью подобия треугольников».	Интеграция алгебры и геометрии (внутрипредметная интеграция), проблемное обучение.
8	Елманова Н.А.	24.10.2017	11 г	Открытый урок « Конус, площадь боковой поверхности конуса» для преподавателей математики Оренбургской области, слушателей курсов базового повышения квалификации ИПК и ППРО ОГПУ.	Технология проблемно-диалогического обучения.
9	Зевина Е.П.	27.09.2017	7д	Линейное уравнение с одной переменной	Технология проблемного и интегрированного обучения
10	Все преподаватели	1 раз в 2 недели	5-11 классы	Чемпионат училища по «Устному счету»	Развитие памяти, внимания, навыков устного счета
11	Зевина Е.П. Мартынова Т.Н. Денисова М.В. Верёвкина Л.Е. Гончарова М.А.	17.02.18	5 - 11 классы	«Мозг на 100%»	Технология активного обучения, игровая технология, ИКТ, технология воспитания субъектной активности личности

	Елманова Н.А. Зими́на С.Г. Карабовская И.Б. Слепцова Н.С.				
12	Зими́на С.Г.	27.09.2017	7в	Мастер-класс «Проблемно-диалогическое обучение как средство реализации ФГОС»	Технология проблемно-диалогического обучения
13	Зими́на С.Г.	26.04.2018	7б	«Решение уравнений с применением разложения на множители»	Технология исследовательского обучения
14	Карабовская И.Б.	28.11.17.	10	Тетраэдр Параллелепипед. Решение задач.	Case-технология обучения математики. Технология обучения решению задач Р.Г. Хазанкина
15	Карельский В.Н.	28.11.17.	11в	«Особенности метода радикальных осей при решении задач ЕГЭ №16».	Технология проблемно-диалогического обучения.
16	Котова Т.А.	24.10.17	9б	Открытый урок «Уравнение окружности» для преподавателей математики Оренбургской области, слушателей курсов базового повышения квалификации ИПК и ППРО ОГПУ.	ИКТ , лично́стно-ориенти́рованного обучения
17	Мартынова Т.Н.	05.03.18	7а	Открытый урок «Формулы сокращенного умножения»	ИКТ, технология проблемного урока Мельниковой Е.Л.
18	Рассказова Н.Н.	02.02.2018г	9е	Решение треугольников. Скалярное произведение векторов	Технология лично́стно ориенти́рованного обучения
19	Слепцова Н.С.	28.09.17	5д	Обобщающий урок по теме «Натуральные числа» посвященный Году Экологии в России	Игровая технология и ИКТ.

20	Слепцова Н.С.	26.04.18	5г	Действия с десятичными дробями. «Решение уравнений и задач с помощью уравнений»	Технология проблемного урока и ИКТ.
----	---------------	----------	----	--	-------------------------------------

### 3.2 Участие в научно-практических конференциях, форумах, вебинарах

№	ФИО педагога	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.	Аллагулова И.Н.  Зевина Е.П.  Зими́на С.Г.  Карельский В.Н.  Котова Т.А. Денисова М.В. Дуброва И.А.	август 2017г.	училищный	Семинар-практикум для преподавателей ПМК математики ОПКУ на тему «Решение задач ЕГЭ 2017»	Очное    Очное    Очное	Выступление «Решение стереометрической задачи повышенного уровня сложности, задание №14, ЕГЭ 2017» Выступление «Решение неравенств, задание №15, ЕГЭ-2017»  Выступление «Решение планиметрических задач ЕГЭ-2017»  «Задания с развернутым ответом по итогам проверки ЕГЭ 2017. Задание №19»

					Очное  Присутствие	
2.	Аллагулова И.Н.  Веревкина Л.Е.  Зевина Е.П.	16.02.2018	региональный	Практико-ориентированный семинар руководящего состава общеобразовательных организаций «Проектирование внеурочной деятельности в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»	Очное  Очное  Очное	Ментальная арифметика (выступление)  Мастер-класс «Проект «Устный счет»» Мастер – класс «Практическая геометрия»
3.	Аллагулова И.Н.  Веревкина Л.Е.	17.02.2018	региональный	Диссеминация опыта работы ПМК преподавателей математики ОПКУ по проектированию внеурочной деятельности в рамках внедрения ФГОС ООО и популяризации математики для педагогических работников Переволоцкого (Переволоцк) и Новосергеевского (Новосергеевка) районов	Очное  Очное	«Ментальная арифметика» и «Практическая геометрия» как направления внеурочной деятельности в Оренбургском ПКУ (выступление) «Проект «Устный

						счет» (выступление)
4.	Аллагулова И.Н. Карельский В.Н.	2.03.2018	региональный	Семинар «Проблемы подготовки высокобалльников по математике»	Присутствие Очное	Мастер-класс «Приёмы и подходы к решению задания №16 на ЕГЭ по математике профильного уровня».
5.	Аллагулова И.Н.	16.05.2018	международный	Научно-практическая конференция «Реализация идей В.А. Сухомлинского в теории и практике современного образования (к 100-летию со дня рождения)»	Очное	«Организация внеурочной деятельности по математике для кадет в контексте педагогических идей В.А. Сухомлинского» (выступление)
6.	Аллагулова И.Н. Денисова М.В. Елманова Н.А. Зими́на С.Г. Карабовская И.Б.	30.05.2018	всероссийский	Вебинар «Согласование подходов к оцениванию развернутых ответов участников ЕГЭ 2018 года»	присутствие	-
7.	Веревкина Л.Е.		всероссийский	Публикация на сайте infourok.ru	дистанционное	Методическая разработка «Решение неравенств второй степени»
8.	Веревкина Л.Е.		всероссийский	Вебинар «Эффективные методы развития и совершенствования профессиональной компетентности педагогов как фактора повышения качества педагогического процесса в условиях ФГОС» (Всероссийское сетевое издательство «Портал образования»)	дистанционное	-
9.	Веревкина Л.Е.		всероссийский	Вебинар «Реализация системно-деятельностного подхода в процессе	дистанционное	-

				обучения» в рамках проекта «Инфоурок»		
10.	Денисова М.В.	22.09.2017	всероссийский	Вебинар (открытое занятие) «Развитие УУД в средней и старшей школе – опыт международного бакалавриата»	дистанционная	нет
11.	Денисова М.В.  Зевина Е.П.  Зими́на С.Г.  Котова Т.А.  Слепцова Н.С.	27.09.2017	региональный	Практикум-семинар «Методические аспекты преподавания математики в условиях реализации ФГОС ООО» для преподавателей математики Оренбургской области, слушателей курсов базового повышения квалификации ИПК и ППРО ОГПУ.	Очное  Очное  Очное  Присутствие	Мастер-класс  Урок «Линейное уравнение с одной переменной» (сертификат)  Мастер-класс  -
12.	Денисова М.В. Котова Т.А.	24.10.2017.	региональный	Практикум-семинар «Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ в рамках урока математики» для преподавателей математики Оренбургской области, слушателей курсов базового повышения квалификации ИПК и ППРО ОГПУ.	Очное	Мастер-класс
13.	Денисова М.В.	27-29 ноября 2017.	региональный	Семинар «Региональная система оценки качества образования в свете результатов государственной итоговой аттестации» на базе ИПК и ППРО ОГПУ с участием составителей ЕГЭ по математике	Очное	Выступление на круглом столе

14.	Денисова М.В. Дуброва И.А.	08.02.18.	региональный	Задачи повышенного уровня сложности на ОГЭ. Быстрые и качественные вычисления при решении задач ГИА. Издательство ЛЕГИОН,	Очное	Выступление на круглом столе
15.	Дуброва И.А.	23.10.17	Всероссийский	Майнд-фитнес: технология развития внимания, памяти и мышления школьников	Дистанционное	-
16.	Дуброва И.А.	29.11.17	Всероссийский	Ресурсы для профессионального роста учителя	Дистанционное	-
17.	Дуброва И.А.	10.01.18	Всероссийский	ИКТ в организации проектной деятельности школьников основной и старшей школы	Дистанционное	-
18.	Дуброва И.А.	17.01.18	Всероссийский	Новый тип презентаций: инфографика на основе временной линии	Дистанционное	-
19.	Дуброва И.А.	18.01.18	Всероссийский	Технологическая карта современного урока: реализация требований ФГОС	Дистанционное	-
20.	Дуброва И.А.	14.03.18	Всероссийский	Дисциплина в современной школе: проблемы и пути решения	Дистанционное	-
21.	Дуброва И.А.	11.05.18	Всероссийский	Развитие памяти и внимания на уроках математики в основной школе: система тренировочных упражнений	Дистанционное	-
22.	Елманова Н.А.  Зевина Е.П.  Карельский В.Н.	28.11.17	региональный	Практикум-семинар «Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ в рамках урока математики» для преподавателей математики Оренбургской области, слушателей курсов базового повышения квалификации ИПК и ППРО ОГПУ.	Очное  Очное  Очное	Выступление «Решение задач его по теме: вписанная и описанные окружности»  Мастер-класс (сертификат)  Выступление «Решение геометрических задач конкурсных испытаний»

	Слепцова Н.С.				Очное	Выступление «Организация исследовательской деятельности кадет Оренбургского ПКУ»
23.	Зими́на С.Г.	01-02.03.2018	всероссийский, МО РФ	Научно-практическая конференция «Активные методы обучения в урочной и внеурочной деятельности. Конструирование развивающей системы учебных заданий для формирования метапредметных умений»	Очное	Статья «Решение проблемных заданий как метод формирования метапредметных умений обучающихся на уроках математики»
24.	Карабовская И.Б.	25.06.17-15.09.17	всероссийский	Вебинар. Всероссийский открытый форум «Педагогическая инициатива» (малая академия наук «Интеллект будущего» Наминация «Методические материалы»	Заочное	«Олимпиадные задачи по математике 8 класс»
25.	Карабовская И.Б.	26.11.17	всероссийский,	Вебинар. «ЕГЭ по математике. Итоги и перспективы» (Центр дополнительного профессионального образования. Центр обучения педагогов «Экстерн». Санкт-Петербург)	Дистанционное	-
26.	Карабовская И.Б.	23.11.17	всероссийский	Вебинар. «Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся в старшей школе» » (Центр дополнительного профессионального образования. Центр обучения педагогов «Экстерн». Санкт-Петербург)	Дистанционное	-
27.	Карабовская И.Б.	26.02.2018.	всероссийский	Интернет-публикация статьи URL: <a href="https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2018/02/25/organizatsionno-pedagogicheskie-usloviya-podgotovki">https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2018/02/25/organizatsionno-pedagogicheskie-usloviya-podgotovki</a>	Дистанционное	«Организационно-педагогические условия подготовки учащихся к олимпиадам по математике».



28.	Карабовская И.Б.	26.02.2018	всероссийский	Интернет-публикация статьи URL: <i>https://portalobrazovaniay.ru/servisy/publik/publ</i>	Дистанционное	«Использование кейс-метода на уроках математики».
29.	Карельский В.Н.	декабрь 17	всероссийский	Вебинар «Аттестация педагогических работников».	Дистанционное	-
30.	Карельский В.Н.	5.04.18	всероссийский	Вебинар «Современные педагогические методики».	Дистанционное	-
31.	Котова Т.А.	29.11.17.	всероссийский	Вебинар «Ресурсы для профессионального роста учителя», Первое сентября, А.Соловейчик	Дистанционное	-
32.	Мартынова Т.Н.	20.10.17	всероссийский	Публикация в рамках проекта «Инфоурок»	Заочное	Конспект урока «Длина окружности и площадь круга»
33.	Мартынова Т.Н.	20.10.17	всероссийский	Вебинар «Метапредметный подход в проведении учебных занятий по математике» в рамках проекта «Инфоурок»	Дистанционное	-

### 3.3 Курсы повышения квалификации

№	ФИО педагога	Сроки прохождения	Учреждение, на базе которого организованы курсы	Количество часов	Форма обучения (очная, заочная, очно-заочная, дистанционная)	Тема курсов
1.	Аллагулова И.Н., Денисова М.В., Елманова Н.А., Зимица С.Г., Карабовская И.Б.,	19.02.2018- 22.02.2018	ГБУ «Региональный центр развития образования Оренбургской области»	36	очная	Программа подготовки председателей и членов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ единого государственного экзамена 2018 года с присвоением статуса «ведущий эксперт».
2.	Веревкина Л.Е.	10.10.2017 –	Автономная некоммерческая	144	дистанционная	Система оценки образовательных

	Зими́на С.Г., Марты́нова Т.Н.	27.11.2017	организация дополнительного профессионального образования «Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет»			результатов в условиях введения ФГОС
3.	Гончарова М.А., Слепцова Н.С.	18.09.17. - 07.10.17.	ФГБОУВО ОГПУ	120	очная	«Актуальные проблемы преподавания математики в условиях применения профессионального стандарта «Педагог» в соответствии с ФГОС»»
4.	Денисова М.В.	27.11.17. - 30.11.17.	ФПКП ОГУ	32	очная	«Методические аспекты преподавания математики в школе»
5.	Денисова М.В., Дуброва И.А., Котова Т.А., Рассказова Н.Н.	08-09 февраля 2018	ГБУ РЦРО г. Оренбург	8	очная	«Задачи повышенного уровня сложности на ОГЭ. Быстрые и качественные вычисления при решении задач ГИА».
6.	Дуброва И.А.	2017-2018 учебный год	Онлайн-школа «Фоксфорд» (часть ООО «Центр онлайн- обучения Нетология-групп»)	72	дистанционная	«Проектная и исследовательская деятельность как способ формирования метапредметных результатов обучения в условиях реализации ФГОС
7.	Зевина Е.П.	27.09.2017 - 15.02.18.	Образовательное учреждение Фонд Педагогический университет «Первое сентября»	72	дистанционная	«Формирование вычислительной культуры учащихся в процессе изучения арифметического и алгебраического материала в основной школе»
8	Дуброва И.А., Котова Т.А., Рассказова Н.Н.	06-09 февраля 2018	ГБУ РЦРО г. Оренбург	36	очная	Программа председателей и членов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ОГЭ 2018

						года» с присвоением статуса «ведущий эксперт».
9.	Карельский В.Н.	июнь-сентябрь 2017	Центр онлайн-обучения «Нетология-групп»	108	дистанционная	«Геометрия. Геометрия в школе, в задачах ЕГЭ, ОГЭ и олимпиад»
		11.17 – 02.18	Центр онлайн-обучения «Нетология-групп»	108	дистанционная	«Профориентация в современной школе»

### 3.4 Подготовка методических разработок/пособий/рекомендаций

№	ФИО педагога	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.	Аллагулова И.Н.	Учебно-методическая разработка	Сложение и вычитание многозначных чисел на абакусе	2,4	Пособие предназначено для самостоятельного изучения и повторения обучающимися правил, развития умений и отработки навыков сложения и вычитания на абакусе. Пособие может быть использовано преподавателями для подготовки и проведения занятий по ментальной арифметике в рамках внеурочной математической деятельности
2.	Аллагулова И.Н. Зевина Е.П. Слепцова Н.С.	Рабочая программа внеурочной деятельности «Практическая геометрия» 5 класс	Внеурочная рабочая программа и КТП «Практическая геометрия»	5	Внеурочная рабочая программа и КТП «Практическая геометрия» предназначена для кадет 5 класса. Рабочая программа интегрирована с ИЗО. В методической разработке представлены темы интегрированных занятий для решения практических задач по практической геометрии с применением ИЗО и первичных навыков черчения.

3.	Верёвкина Л.Е Зими́на С.Г.	Внеурочная рабочая программа «Финансовая математика» для 10 класса	Внеурочная рабочая программа и КТП «Финансовая математика»	6	Внеурочная рабочая программа и КТП «Финансовая математика» предназначена для кадет 10 класса. В разработке представлены темы занятий для решения задач с экономическим содержанием, включенных в ЕГЭ по математике профильного уровня.
4.	Денисова М.В.	Методическое пособие для преподавателей и кадет.	Методика изучения иррациональных уравнений и неравенств с использованием технологий развивающего обучения.	56 стр.	В методическом пособии проведен краткий анализ современного состояния темы «Иррациональные уравнения и неравенства» в школьных учебниках федерального комплекта; определены исходные положения и основные принципы проблемного обучения и блочно-модульной технологии; представлены основные формы и методы реализации блочно-модульной технологии при проблемном обучении; разработана авторская методика изучения темы «Иррациональные уравнения и неравенства» на уроках и занятиях элективного курса на основе проблемного обучения и блочно-модульной технологии.
5.	Зевина Е.П. Мартынова Т.Н.	рабочая программа и КТП «Практикум по решению математических задач для 7 класса»	спецкурс по математике «Практикум по решению математических задач»	10	Курс по математике «Практикум по решению математических задач» предназначен для кадет 7 класса. Спецкурс интегрирован с различными предметами естественного цикла. В методической разработке спецкурса представлены различные темы интегрированных уроков, а также уроков с военной составляющей и задачи с инженерным решением.
6.	Зевина Е.П.	Разработка рабочей программы Краткий специальный курс «Линейная функция и ее военно-прикладное значение» для 7 класса	рабочая программа Краткий специальный курс «Линейная функция и ее военно-прикладное значение» для 7 класса	9	Краткий специальный курс «Линейная функция и ее военно-прикладное значение» предназначен для кадет 7 класса. В программе используются темы курса математики и физики, практическое применение которых позволяет кадетам решить задачи военно – прикладной направленности: линейная функция, механическое движение, прямолинейное и равномерное движение, линейные размеры в

					военном деле, военная топология (определение расстояния по линейным размерам предмета).
7.	Карабовская И.Б.	Методическая пособие	Использование Кейс-метода в ходе проведения спецкурса «Решение военно-прикладных задач» в курсе алгебры 8 класса.	2п.л. (35 страниц)	Методическое пособие содержит теоретический материал, классификацию кейс-заданий, методические рекомендации по их составлению, а также авторские кейс-задания для проведения спецкурса «Решение военно-прикладных задач» в курсе Математики 8 класса». Пособие может быть использовано преподавателями для систематизации у кадет уже имеющихся знаний, а так же для формирования навыка применения математических знаний в реальной жизненной ситуации и развития коммуникативных и социальных личностных навыков кадет в ходе решения практических задач.
8.	Слепцова Н.С.	Разработка и реализация спецкурса для 5 классов (6 часов)	«Математика в решении военно-прикладных задач»	Технологические карты уроков с презентативной частью.	Спецкурс предназначен для кадет 5 классов и способствует повышению интереса к математике. Содержание спецкурса соответствует программе 5 класса. Отличительной особенностью является подборка задач военно-прикладного содержания.

#### **4.РУКОВОДСТВО ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И КОНКУРСНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ КАДЕТ**

##### **1.Денисова М.В.**

Название мероприятия	Тема работы, возрастная категория	Результат (призер, победитель, лауреат, участник)
<b><i>Уровень МО РФ, всероссийский уровень</i></b>		
<b><i>очное участие</i></b>		
О Турнир имени М.В. Ломоносова	6б и 8в кл.	8в кл. :

олимпиада школьников, МГУ, <b>РОССИЯ</b> , очно		Финогентов Н. – участник Колесников Н. – участник Королёв С. – участник Петрин А. – участник Половянюк Н. – участник 6б кл.: Головко Глеб - призёр
О 57 выездная олимпиада Физико-математическая олимпиада, МФТИ, <b>РОССИЯ</b>	6 кл. и 8 кл.	6,б,в кл. – 12 человек, из них Головко Глеб - 1 место Пашков Егор - 3 место 8в кл – 3человека, из них Королёв Сергей – 3 место
САММАТ. Межрегиональная олимпиада школьников.	6 и 8 кл.	Королёв Сергей и Половянюк Никита – 8в кл. Мельников Сергей и Зимин Матвей – 6б кл. – прошли успешно отборочный тур
Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»	6 и 8 кл.	Отборочный тур прошли 15 человек из 22 участников. Очный тур: Панько А., Пашков Е., Мельников С., Зимин Матвей – 3 место
<b>заочное участие</b>		
О Физтех. Физико-математическая олимпиада, МФТИ, <b>РОССИЯ</b>	8 и 6 классы	Горбушин Т. 8в кл – 2 место Зимин М. 6б кл. – 1 место Тоноян А. 6б кл. – 1 место
XXV Межрегиональная олимпиада школьников «САММАТ»	8 кл.	Королёв С. – участник
<b>Региональный и областной уровень</b>		
<b>очное участие</b>		
К "Математическая карусель". Городской интеллектуальный марафон. <b>ГОРОД, ОЧНО</b>	6 и 8 классы	<b>8 в класс:</b> Королёв С. – 3 место <b>6б классы:</b> Мельников Сергей, Зимин Матвей, Панько Алексей – 3 место
К "Турнир юных математиков". Городской интеллектуальный марафон. <b>ГОРОД, ОЧНО</b>	6 и 8 классы	<b>8 в класс:</b> Королёв С. – 3 место <b>6б классы:</b>

		Денисов М. – 1 место
<i>заочное участие</i>		
О САММАТ. Межрегиональная олимпиада школьников. <b>РОССИЯ, ДИСТАНЦ.</b>	8 класс	Королёв С. – участник
<b>ФОКСФОРД</b> Международная он-лайн олимпиада (математика)	6б класс	<b>Денисов Максим</b> (весенний тур) – 2 место <b>Мельников Сергей:</b> VI и VII сезоны онлайн-конкурса – участник, VIII и IX сезоны – призёр 3 степени; Онлайн-олимпиада «бизнес логика» VIII сезон – участник.
« <b>ВЫСШАЯ ПРОБА</b> ». Межрегиональная олимпиада школьников (ВШЭ, РУДН) I тур (заочный)	8в кл.	Королёв С. – участник Половянюк Н. – участник
<i>Училищный уровень</i>		
Всероссийская олимпиада школьников	6 и 8 классы	Королёв С. 8в – призёр +7 участника 6б,6в кл. – 15 участников + <b>2 призёра:</b> Панько А. Зимин М.

## 2. Карельский В.Н.

Название мероприятия	Тема работы, возрастная категория	Результат (призер, победитель, лауреат, участник)
Уровень МО РФ, всероссийский уровень		
<i>очное участие</i>		
XVIII Всеармейская олимпиада по математике среди обучающихся довузовских образовательных организаций МО РФ	8-11 класс	Сборная команда училища – 6 место Команда 11 классов – победитель
Объединённая межвузовская математическая олимпиада школьников	9-11 класс	16 участников  Бекенов Азат 11в – диплом III степени Байрамгулов Алик 11в – диплом III степени
олимпиада школьников МГУ «Ломоносов»	8-11 класс	8 участников  Байрамгулов Алик 11в – диплом I степени Уразбаев Аскар 9д – диплом III степени

Олимпиада школьников МФТИ «Физтех»	9-11 класс	14 участников Байрамгулов Алик 11в – диплом I степени Антонов Иван 11в – диплом II степени Уразбаев Аскар 9д – диплом I степени
Олимпиада школьников МГУ «Покори Воробьёвы горы!»	9-11 класс	6 участников Бекенов Азат 11в – диплом III степени
XXV Межрегиональная олимпиада школьников «САММАТ»	8-11 класс	15 участников Байрамгулов Алик 11в – диплом III степени
57-я Выездная физико-математическая олимпиада МФТИ	11 класс	5 участников Шафеев Тимур 11в – диплом I степени
<a href="#">Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»</a>	11 класс	4 участника Байрамгулов Алик 11в – диплом II степени
заочное участие		
Международная он-лайн олимпиада ФОКСФОРД	8-11 класс	20 участников 7 призёров
Региональный и областной уровень		
очное участие		
Региональный этап ВсОШ	9-11 класс	5 участников Байрамгулов Алик 11в – призёр Тюрин Святослав 10г – победитель Уразбаев Аскар 9д – победитель
заочное участие		



Училищный уровень		
Училищный этап ВСОШ	11 класс	Шаров Антон 11в – победитель Байрамгулов Алик 11в – призёр

### 3. Аллагулова И.Н.

Название мероприятия	Тема работы, возрастная категория	Результат (призер, победитель, лауреат, участник)
<b>Уровень МО РФ, всероссийский уровень</b>		
<i>очное участие</i>		
О 57 выездная олимпиада Физико-математическая олимпиада, МФТИ, <b>РОССИЯ</b>	5 классы	Глейкин Е., Колбанев Г., Щежин Н. (5б); Бурьянов А. (5е) - участники
<b>Региональный и областной уровень</b>		
<i>очное участие</i>		
К «Математическая карусель». Городской интеллектуальный марафон. <b>ГОРОД, ОЧНО</b>	5 классы	Еникеев Э. (5б), Бурьянов А. (5е) – 2 место
К «Турнир юных математиков». Городской интеллектуальный марафон. <b>ГОРОД, ОЧНО</b>	5 классы	Глейкин Е., Щежин Н. (5б) – 3 место
<b>Училищный уровень</b>		
Всероссийская олимпиада школьников	5 классы	Глейкин Е. (5б) – победитель. Колбанев Г., Еникеев Э., Климов М., Чулков Д., Щежин Н. (5б), Бакалев Д, Бурьянов А., Водолазов А., Хасанов А. (5е) – участники

### 4. Зимина С.Г.

Название мероприятия	Тема работы, возрастная категория	Результат (призер, победитель, лауреат, участник)
Уровень МО РФ, всероссийский уровень		
<i>очное участие</i>		
57 выездная олимпиада Физтех	7 класс	призер отборочного тура Бекенов Азамат
Межрегиональная олимпиада школьников по математике «Саммат»	7 класс	участники: Королев Никита Таркин Матвей Гумеров Алексей
Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»	7 класс	участники: Бекенов Азамат, Избасов Дамир, Песков Артем, Радыгин Григорий, Станиславский Алексей,

		Станиславский Константин, Алипов Константин,
заочное участие		
Открытый математический интернет конкурс «Устное умножение с опорным числом»	7 класс	диплом 1 степени Избасов Дамир
Региональный и областной уровень		
очное участие		
Городской интеллектуальный марафон «Турнир юных математиков»	7 класс	1 призер (2 место)
Городской интеллектуальный марафон «Математическая карусель»	7 класс	2 призера (2, 3 место)
заочное участие		
Училищный уровень		
Всероссийская олимпиада школьников	5-11 класс	2 призера

#### 5. Веревкина Л.Е.

Название мероприятия	Тема работы, возрастная категория	Результат (призер, победитель, лауреат, участник)
Уровень МО РФ, всероссийский уровень		
очное участие		
Всеармейская олимпиада по математике		Участники(Тюрин С., Траханов Т, Бучнев А.,Кабанов Д.)
Выездная олимпиада по математике МФТИ		Участники (Тюрин С., Бучнев А.)
Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников		1 победитель (Тюрин С)
Межрегиональная олимпиада школьников по математике «Саммат»		Участники (Тюрин С., Бучнев А.,Кабанов Д
<a href="#">Олимпиада школьников МГУ «Ломоносов»</a> математика		Участники(Тюрин С., Траханов Т)
Всеармейская олимпиада по математике среди довузовских ОО МО РФ	Член жюри	
Региональный и областной уровень		
очное участие		
Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников		1 победитель (Тюрин С)

Городской интеллектуальный марафон Конкурс «Юный математик»		Призер(Бучнев А.)
Училищный уровень		
Школьный тур Всероссийской олимпиады школьников		1 победитель (Тюрин С.)
Защита индивидуальных проектов кадет 1 курса	1) Теория подобия треугольников при решении практических задач 2) Взаимосвязь коэффициентов квадратного уравнения как один из способов нахождения его корней	Кадет 14 взвода Парфенов Д Кадет 14 взвода Тихонов Е.

#### 6. Гончарова М.А.

Название мероприятия	Тема работы, возрастная категория	Результат (призер, победитель, лауреат, участник)
<b>Уровень МО РФ, всероссийский уровень</b>		
<b>очное участие</b>		
О 57 выездная олимпиада Физико-математическая олимпиада, МФТИ, <b>РОССИЯ</b>	6 кл.	б,а, г, д, е кл. – 16 человек, из них Татаринцев Арсений - <b>2 место</b> Городецкий Егор - <b>3 место</b>
САММАТ. Межрегиональная олимпиада школьников.	6 кл.	Городецкий Егор – 6е кл., Евдокимов Кирилл – 6г кл., Мальцев Владислав – 6г кл., Пеньдюрин Руслан – 6а кл. и Шиянов Никита – 6е кл. – прошли успешно отборочный тур
<b>заочное участие</b>		
БЕЛЬЧОНОК. Сибирский федеральный университет	6 кл.	Татаринцев Арсений – 6е кл. – <b>победитель</b> отборочного тура
XXV Межрегиональная олимпиада школьников «САММАТ»	6 кл.	Нелюбов Олег – <b>участник</b>
«Весна – 2018» от проекта «Инфоурок»	багде классы	Кушенов А. (6д), Ботнарь П. (6г), Мальцев В. (6г) - <b>2 место</b> , Ачкасов В. (6а), Долгов Д. (6а), Давлетбаев О. (6а), Никифоров В. (6а), Нелюбов О. (6е), Погодин А. (6а), – <b>3 место</b> , Петров И. (6е) - <b>участник</b>
<b>Региональный и областной уровень</b>		
<b>очное участие</b>		
К "Математическая карусель". Городской интеллектуальный марафон. <b>ГОРОД, ОЧНО</b>	6 класс	6ае классы: Пеньдюрин Руслан, Погодин Арсений, Нелюбов

		Олег, Татаринцев Арсений – <b>1 место</b> бд класс: Симаев Владимир – <b>2 место</b>
К "Турнир юных математиков". Городской интеллектуальный марафон. <b>ГОРОД, ОЧНО</b>	6 класс	бе класс: Татаринце Арсений – <b>1 место</b> ба класс: Пеньдюрин Руслан – <b>3 место</b>

**7. Дуброва И.А.**

Название мероприятия	Тема работы, возрастная категория	Результат (призер, победитель, лауреат, участник)
<b>Уровень МО РФ, всероссийский уровень</b>		
<b>очное участие</b>		
О Турнир имени М.В. Ломоносова олимпиада школьников, МГУ, <b>РОССИЯ</b> , очно	8 кл.	8в кл. : Даньшов Владислав – участник, Зобов Андррей – участник, Макаев Руслан – участник, Саркисян Никита - участник
О 57 выездная олимпиада Физико-математическая олимпиада, МФТИ, <b>РОССИЯ</b>	8 кл.	Даньшов Владислав – участник, Зобов Андррей – участник, Макаев Руслан – участник, Саркисян Никита - участник
САММАТ. Межрегиональная олимпиада школьников.	8 кл.	Даньшов Владислав – участник, Зобов Андррей – участник, Макаев Руслан – участник, Саркисян Никита - участник
Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»	8 кл.	Даньшов Владислав – участник, Зобов Андррей – участник, Макаев Руслан – участник, Саркисян Никита - участник
<b>заочное участие</b>		
О Физтех. Физико-математическая олимпиада, МФТИ, <b>РОССИЯ</b>	8 классы	Даньшов Владислав – участник, Зобов Андррей – участник, Макаев Руслан – участник, Саркисян Никита - участник
XXV Межрегиональная олимпиада школьников «САММАТ»	8 кл.	Даньшов Владислав – участник, Зобов Андррей – участник, Макаев Руслан – участник,

		Саркисян Никита - участник
<b>Региональный и областной уровень</b>		
<b>очное участие</b>		
К "Математическая карусель". Городской интеллектуальный марафон. <b>ГОРОД, ОЧНО</b>	8 классы	<b>8 в класс:</b> Даньшов Владислав –победитель Зобов Андррей – победитель Сапронов Георгий – победитель Саркисян Никита – победитель Демидов Иван победитель Айжанов Айрат победитель, Павловский Тимофей - победитель
К "Турнир юных математиков". Городской интеллектуальный марафон. <b>ГОРОД, ОЧНО</b>	8 – 9 классы	Даньшов Владислав – участник, Зобов Андррей – участник, Макаев Руслан – участник, Саркисян Никита – участник Павловский Тимофей - участник

#### 8. Елманова Н.А.

Название мероприятия	Тема работы, возрастная категория	Результат (призер, победитель, лауреат, участник)
<b>Уровень МО РФ, всероссийский уровень</b>		
<b>очное участие</b>		
О Турнир имени М.В. Ломоносова олимпиада школьников, МГУ,	10 и 11 кл.	10е кл. : Эпишко Е. – участник Хамматов А. – участник Фролов А. – участник 11а кл.: Чемакин А.- участник
О 57 выездная олимпиада Физико-математическая олимпиада, МФТИ,	10кл	10е класс: Эпишко Е. –призер
<b>заочное участие</b>		
О Физтех. Физико-математическая олимпиада, МФТИ	10 и 11 классы	Эпишко Е. – участник Хамматов А. – участник

		Фролов А. – участник 11а кл.: Чемакин А.- участник
<b>Региональный и областной уровень</b>		
<b>очное участие</b>		
К "Турнир юных математиков". Городской интеллектуальный марафон.	10 и 11 классы	Эпишко Е. – 3 место Хамматов А. – участник Коротков П. – участник 11а кл.: Чемакин А.- участник Шуралев П. участник

#### 9. Зевина Е.П.

Название мероприятия	Тема работы, возрастная категория	Результат (призер, победитель, лауреат, участник)
<b>Уровень МО РФ, всероссийский уровень</b>		
<b>очное участие</b>		
О Турнир имени М.В. Ломоносова олимпиада школьников, МГУ, <b>РОССИЯ</b> , очно	7где	7где: Михайлов В – участник Шиябов И. – участник Шаткин Д – участник Першко В. – участник Селиверстов С – участник Шарьгин П. – участник Жанаев А. – участник
О 57 выездная олимпиада Физико-математическая олимпиада, МФТИ, <b>РОССИЯ</b>	7г,д,е	7г,д,е кл. – 8 человек Михайлов В, Шиябов И. Шаткин Д, Калюх Д. Першко В., Селиверстов С., Шарьгин П., Жанаев А., участники
САММАТ. Межрегиональная олимпиада школьников.	7г,д,е	Михайлов В, Шиябов И., Шарьгин П., Жанаев А. – прошли успешно отборочный тур Воронин М. 7г - призер
Многопрофильная инженерная олимпиада	7г,д,е	Отборочный тур прошли 18 человек из 19

<b>«Звезда»</b>		участников.
<i>заочное участие</i>		
САММАТ. Межрегиональная олимпиада школьников.	7г,д,е	Воронин М. 7г - призер
<i>Региональный и областной уровень</i>		
<i>очное участие</i>		
К "Математическая карусель". Городской интеллектуальный марафон. <b>ГОРОД, ОЧНО</b>	5 и 7 классы	<b>7г класс:</b> Михайлов В. – 1 место, <b>7д класс:</b> Шиябов И. – 1 место, <b>7е класс:</b> Шарьгин П. – 2 место <b>5а класс:</b> Коркин М. – 2 место
К "Турнир юных математиков". Городской интеллектуальный марафон. <b>ГОРОД, ОЧНО</b>	5 и 7 классы	<b>7г класс:</b> Михайлов В. – 1 место, <b>7г класс:</b> Воронин М. – 2 место, <b>5а класс:</b> Прокофьев И. - участник
<i>заочное участие</i>		
<b>«ВЫСШАЯ ПРОБА».</b> Межрегиональная олимпиада школьников (ВШЭ, РУДН) I тур (заочный)	7г,е кл.	Михайлов В – участник Шарьгин П – участник
<i>Училищный уровень</i>		
Всероссийская олимпиада школьников	5 и 7 классы	7г,е Михайлов В – победитель Шарьгин П - призер +2 участника 5а – Прокофьев И., Коркин М., Лисиков А. - участники
<i>заочное участие</i>		
О САММАТ. Межрегиональная олимпиада школьников. <b>РОССИЯ, ДИСТАНЦ.</b>	8 класс	Даньшов Владислав – участник, Зобов Андррей – участник, Макаев Руслан – участник, Саркисян Никита - участник
<b>ФОКСФОРД</b> Международная он-лайн олимпиада (математика)	8 класс	Даньшов Владислав (весенний тур) – участник Зобов Андрей (весенний тур) – участник

		Макаев Руслан – участник, Саркисян Никита - участник
<b>Училищный уровень</b>		
Всероссийская олимпиада школьников	8 - 9 классы	Даньшов Владислав – победитель, Зобов Андрей призер +3 участника Павловский Тимофей - участник

#### 10. Карабовская И.Б.

Название мероприятия	Тема работы, возрастная категория	Результат (призер, победитель, лауреат, участник)
Уровень МО РФ, всероссийский уровень		
очное участие		
57 выездная олимпиада МФТИ	10 класс	победитель Поногаев Илья
Межрегиональная олимпиада школьников по математике «Саммат»	8 класс	участники: Вечканов Владислав Ханжин Илья Караулов Иван
Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»	8 класс	участники: Вечканов Владислав Ханжин Илья Караулов Иван
Турнир Ломоносова	10	призер (3 место) Поногаев Илья.
заочное участие		
Региональный и областной уровень		
очное участие		
Городской интеллектуальный марафон «Турнир юных математиков»	класс	1 призер (3 место) Вечканов Владислав
Городской интеллектуальный марафон «Математическая карусель»	класс	Участники Вечканов Владислав Ханжин Илья Караулов Иван
заочное участие		
Училищный уровень		
Всероссийская олимпиада школьников	5-11 класс	1 призер
Исследовательская деятельность кадет 8 класса	8 класс	Работа рекомендована для участия в конкурсах (Спиваков Максим, тема «Подобие треугольников в теории и на практике»)

#### 11. Котова Т.А.

Название мероприятия	Тема работы,	Результат
----------------------	--------------	-----------



	возрастная категория	(призер, победитель, лауреат, участник)
<b>Уровень МО РФ, всероссийский уровень</b>		
<b>очное участие</b>		
Всеармейская олимпиада по математике	9класс	Никитин Кирилл 9б кл.--участник; Крипаков Иван -9бкл.-участник
О 57 выездная олимпиада Физико-математическая олимпиада, МФТИ, <b>РОССИЯ</b>	9 класс	Никитин Кирилл 9б кл.--участник; Крипаков Иван -9бкл.-участник
САММАТ. Межрегиональная олимпиада школьников.	9 кл.	Крипаков Иван– прошел успешно отборочный тур
Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»	9 кл.	Никитин Кирилл 9б кл.-- победитель; Крипаков Иван -9бкл.-призер
<b>заочное участие</b>		
XXV Межрегиональная олимпиада школьников «САММАТ»	9 класс	Крипаков Иван. – участник
Объединённая межвузовская математическая олимпиада школьников	9 класс	Никитин Кирилл 9б кл.--участник; Крипаков Иван -9бкл.-участник
<b>Региональный и областной уровень</b>		
<b>очное участие</b>		
К "Математическая карусель". Городской интеллектуальный марафон. <b>ГОРОД, ОЧНО</b>	9 класс	9б класс:Кузора Максим, Крипаков Иван, Никитин Кирилл-призеры; 9г класс- Трофимчук <u>Всеволод – призер.</u>
К "Турнир юных математиков". Городской интеллектуальный марафон. <b>ГОРОД, ОЧНО</b>	9 классы	Никитин Кирилл(9б кл.)- победитель; Крипаков Иван(9б кл.) – призер.
<b>заочное участие</b>		
О САММАТ. Межрегиональная олимпиада школьников. <b>РОССИЯ, ДИСТАНЦ.</b>	9класс	Крипаков Иван – участник
<b>Училищный уровень</b>		
Всероссийская олимпиада школьников	9 классы	Никитин Кирилл. 9б – победитель, участников-6; 8д—2 участника

12. Мартынова Т.Н.

Название мероприятия	Тема работы, возрастная категория	Результат (призер, победитель, лауреат, участник)
<b>Уровень МО РФ, всероссийский уровень</b>		
<b>очное участие</b>		
САММАТ. Межрегиональная олимпиада школьников.	7 класс	Ширинговский И.; Бердыбеков А.; Родин М. - –отборочный тур диплом 1 степени. Очный тур – участники.
Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»	7 класс	Родин М., Чернатов Д. - участники
<b>Региональный и областной уровень</b>		
<b>очное участие</b>		
К "Турнир юных математиков". Городской интеллектуальный марафон. <b>ГОРОД, ОЧНО</b>	7 класс	Родин М., Чернатов Д. – прошли отборочный тур. Очный тур – участники
<b>Училищный уровень</b>		
Всероссийская олимпиада школьников	7 класс	Ширинговский И., Родин М., Феоктистов М., Бердыбеков А. - участники

### 13. Рассказова Н.Н.

Название мероприятия	Тема работы, возрастная категория	Результат (призер, победитель, лауреат, участник)
<b>Уровень МО РФ, всероссийский уровень</b>		
<b>очное участие</b>		
57 выездная олимпиада Физтех	9 класс	призеры отборочного тура Гарипов Рустам Уразбаев Аскар
Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»	9 класс	Призеры отборочного тура Уразбаев Аскар, Гарипов Артур, Гарипов Аскар.
Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» заключительный тур	9 класс	Победитель Уразбаев Аскар
Олимпиада школьников «Ломоносов»		Призер 3 степени Уразбаев Аскар
Всероссийская олимпиада школьников региональный этап	9 класс	Победитель Уразбаев Аскар
<b>Региональный и областной уровень</b>		
<b>очное участие</b>		
Городской интеллектуальный марафон «Турнир юных математиков»	9 класс	3 призера Уразбаев Аскар, Гарипов Артур, Гарипов Аскар.
Городской интеллектуальный марафон «Математическая карусель»	9 класс	2 призера , 1 победитель (Красильников Илья)
Олимпиада «Высшая проба»	заочное	Участники (2 кадета)

Училищный уровень		
Всероссийская олимпиада школьников	5-11 класс	2 призера Гарипорв Рустам Уразбаев Аскар

**14. Слепцова Н.С.**

Название мероприятия	Тема работы, возрастная категория	Результат (призер, победитель, лауреат, участник)
<b><i>Уровень МО РФ, всероссийский уровень</i></b>		
<b><i>очное участие</i></b>		
О 57 выездная олимпиада Физико-математическая олимпиада, МФТИ, <b>РОССИЯ</b>	5 классы	Участники: Гладышев Д., Андрюшин Б. – 5д кл., Харламов Е. – 5в кл., Ипполитов Г., Кирюхин А., Ковалев Д. – 5г.  Лауреаты: Равинский Р., Гималетдинов Ч. 5в. кл.
<b><i>Региональный и областной уровень</i></b>		
<b><i>очное участие</i></b>		
К "Математическая карусель". Городской интеллектуальный марафон. <b>ГОРОД, ОЧНО</b>	5 классы	Харламов Е. 5в, Иванов Д. 5в, Ипполитов Г. 5г, Ковалев Д. 5г – 2 место
К "Турнир юных математиков". Городской интеллектуальный марафон. <b>ГОРОД, ОЧНО</b>	5 классы	Равинский Р., Гималетдинов Ч. 5в. кл. – 3 место

**Сравнительный анализ сдачи ЕГЭ по математике за 5 лет.**

Общеобразовательный предмет	2013-2014 учебный год				2014-2015 учебный год				2015-2016 учебный год				2016-2017 учебный год				2017-2018 учебный год			
	Количество участников ЕГЭ	Средний тестовый балл ЕГЭ			Количество участников ЕГЭ	Средний тестовый балл ЕГЭ			Количество участников ЕГЭ	Средний тестовый балл ЕГЭ			Количество участников ЕГЭ	Средний тестовый балл ЕГЭ			Количество участников ЕГЭ	Средний тестовый балл ЕГЭ		
		по Оренбургскому ПКУ	по Оренбургской области	по Российской Федерации		по Оренбургскому ПКУ	по Оренбургской области	по Российской Федерации		по Оренбургскому ПКУ	по Оренбургской области	по Российской Федерации		по Оренбургскому ПКУ	по Оренбургской области	по Российской Федерации		по Оренбургскому ПКУ	по Оренбургской области	по Российской Федерации
Математика базовый уровень					73	<b>4,4</b>	4	3,9	105	<b>4,5</b>	4,5	4,1	95	<b>4,6</b>	4,5	4,2	104	<b>4,78</b>	4,62	4,29
Математика профильный уровень	74	<b>48,4</b>	48,4	46,4	54	<b>46,3</b>	51	45,4	85	<b>51,0</b>	56,0	51,9	90	<b>55,6</b>	57,0	47,1	92	<b>59,1</b>	58	49,8