

**Самоанализ деятельности методического объединения  
учителей математики, физики и информатики  
за 2015-2016 учебный год**

**1. Задачи деятельности МО на 2015-2016 учебный год**

1. изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
2. организация повышения квалификации и профессиональной компетентности учителей МО;
3. отбор содержания и составление учебных программ по математике, физике, информатике с учётом вариативности и разноуровневости;
4. совершенствование качества преподавания предметов естественного цикла путем внедрения новых педагогических технологий и ИКТ;
5. организация экспериментальной и исследовательской деятельности;
6. организация внеклассной работы по предметам, работа с учащимися, имеющими повышенные интеллектуальные способности;
7. отработка методики подготовки учащихся выпускных классов к сдаче экзаменов, в том числе ЕГЭ и ОГЭ;
8. работа с обучающимися, по соблюдению норм и правил техники безопасности в процессе обучения; охрана здоровья;
9. работа по оснащению материальной базы кабинетов №№ 201-206, 209, 301 в соответствии с современными требованиями
10. выявление и предупреждение недостатков, затруднений и перегрузки в работе коллектива учителей математики, физики и информатики

**2. Работа над методической темой  
Методическая тема МО:**

«Совершенствование профессиональной компетентности учителей для развития самостоятельности мышления и исследовательской деятельности обучающихся в условиях освоения и реализации ФГОС.»

<b>Ф.И.О. учителя</b>	<b>Индивидуальная методическая тема</b>	<b>Результат работы</b>
Бедова Т.Б.	«Совершенствование учебно-дидактических материалов для 10-х классов с учетом выбранного ими профиля обучения»	подготовлены учебно-дидактические материалы и методическая разработка «Практическая работа «Справочно-правовая система Консультант Плюс».
Барченкова Н.С.	Применение деятельностного метода на уроках математики в соответствии с ФГОС	Мастер – класс "Поэзия чисел" на День Лицея
Виноградова Ю.Н.	Развитие самостоятельности мышления и исследовательской деятельности на уроках информатики и во внеурочное время как средство формирования компетенций	Защита проектов на Дне Науки Лицея, конференция «Шаг в будущее», проектная деятельность во внеурочное время в 4 классах, защита проектов внутри своих групп
Горохова О.В.	Применение деятельностного метода на уроках математики в соответствии с ФГОС.	апробация нового УМКа, выступления
Григорьева И.В.	Развитие самостоятельности мышления и практических навыков учащихся на уроках геометрии	Дидактические материалы по наглядной геометрии 5-6 класс к учебнику Шарыгина, Ерганживаевой, с которыми участвовала в конкурсе «Лучшая методическая разработка»
Зайцев М.В.	Преподавание информатики в лицее в условиях введения ФГОС	

Коваль Л.Н.	«Развитие математических компетенций учащихся посредством УМК Мерзляк, Поляков»	апробация нового УМКа, выступления, результаты ОГЭ
Кузьмина Г.О.	Развитие математических компетенций учащихся в старших классах	Результаты ОГЭ
Назарова Е.А.	Использование деятельностного подхода на уроках физики	Выступление на семинарах, открытые уроки
Никерина Н.С.	Формирование компетенций учащихся путём развития их творческого мышления	
Сорокин В.А.	Совершенствование учебно-дидактических материалов для 8-11 классов с учетом выбранного ими профиля обучения и в соответствии с ФГОС	
Сорокина С.А.	Развитие математических компетенций учащихся в 5-6 классах	- овладение учащимися познавательными средствами, различными алгоритмами, способами деятельности, способствующими реализации различных интеллектуальных умений, умению делать выбор, анализировать, доказывать - систематизация материала - улучшение успеваемости по предмету
Шорохова С.А.	Развитие самостоятельности мышления учащихся на практикумах в классах с углублённым изучением математики	- овладение учащимися познавательными средствами, различными алгоритмами, способами деятельности, способствующими реализации различных интеллектуальных умений, умению делать выбор, анализировать, доказывать - систематизация материала - улучшение успеваемости по предмету -помощь коллегам в подготовке и проведении практикумов

### **3.Курсовая подготовка учителей (в данном учебном году), включая вебинары, конференции, семинары.**

<b>Ф.И.О. учителя</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Тема курсовой подготовки</b>	<b>Количество часов и время</b>	<b>№ св-ва</b>
Барченкова Надежда Сергеевна	ФГБОУ высшего профессионального образования «Костромской государственный университет имени Н.А.Некрасова»	Актуальные проблемы преподавания математики в условиях введения ФГОС	с 30 ноября 2015 года по 18 декабря 2015 года 108ч	ПК 104406 0000177
Бедова Татьяна Борисовна	ФГБОУ высшего профессионального образования «Костромской государственный университет имени Н.А.Некрасова»	«Актуальные проблемы преподавания информатики в условиях введения ФГОС»	с 30.11.2015 по 18.12.15, 108 часов	ПК 104406 0000200 Регистрационный номер 200
Бедова Татьяна Борисовна	ФГБОУ высшего профессионального образования «Костромской государственный университет имени Н.А.Некрасова»	«Подготовка членов региональных предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом в экзаменационных работах ГИА»	27 апреля 2016 г. по 27 мая 2016 г., 72 часа	4406000053 21 Регистрационный номер 1218
Виноградова Юлия Николаевна	ФГБОУ высшего профессионального образования «Костромской государственный университет имени Н.А.Некрасова»	«Актуальные проблемы преподавания информатики в условиях введения ФГОС»	с 30.11.2015 по 18.12.15, 108 часов	

Григорьева Ирина Владимировна				
Горохова Ольга Витальевна	ОГБОУ ДПО «КОИРО»	Обучение на семинаре «Актуальные вопросы преподавания математики при подготовке к государственной итоговой аттестации»	С 02 февраля по 11 марта 2016 года 12 ч.	Сертификат №162-03
Коваль Людмила Николаевна	ОГБОУ ДПО «КОИРО»	«Актуальные вопросы преподавания математики при подготовке к государственной итоговой аттестации»	С 02 февраля по 11 марта 2016 года 24 ч.	Удостоверение о повышении квалификации 440600009 669 Рег. номер 866-12
Кузьмина Галина Олеговна	ОГБОУ ДПО «КОИРО»	Обучение на семинаре «Актуальные вопросы преподавания математики при подготовке к государственной итоговой аттестации»	С 02 февраля по 11 марта 2016 года 12 ч.	Сертификат №162-11
Назарова Елена Александровна	«Костромском государственном университете им. Н. А. Некрасова»	«Актуальные проблемы преподавания физики в условиях введения ФГОС»	30.11.15 по 18.12.15 108 часов	
Назарова Елена Александровна	«Костромском государственном университете им. Н. А. Некрасова»	«Подготовка членов предметных комиссий по проверке заданий с развернутым ответом в экзаменационных работах ГИА»	30.03.16 по 30.04.16 72 часа	
Сорокина Светлана Анатольевна				
Шорохова Светлана Апполинарьевна	ОГБОУ ДПО «КОИРО»	«Актуальные вопросы преподавания математики при подготовке к государственной итоговой аттестации»	С 02 февраля по 11 марта 2016 года 24 ч.	Удостоверение о повышении квалификации 440600009 686 Рег. номер 866-29

**4. Открытые уроки, участие в конкурсах, конференциях, семинарах и др. формах педагогического взаимодействия**

ФИО	Место проведения	Название конкурса, конференции. семинара	Форма
Бедова Татьяна Борисовна	Региональный уровень	Курсы повышения квалификации в Костромском областном институте развития образования «Основные подходы к преподаванию информатики в условиях обновления образования»	открытый урок для обучающихся

		(т.е. для проходивших на базе Лицея № 17 стажировку, октябрь 2015г.)	
Барченкова Надежда Сергеевна	Муниципальный уровень	Юбилей лицея 20.11.2016	Проведение мастер-класса «Поэзия чисел»
Виноградова Юлия Николаевна	Региональный уровень	семинар в рамках Программы курсов повышения квалификации учителей информатики.	Тема выступления «Подготовка учащихся к ГИА по информатике»
Виноградова Юлия Николаевна	Федеральный уровень	в рамках Программы повышения квалификации учителей средних образовательных школ и методистов учебно-методических центров	Тема выступления «Организация проектно-исследовательской деятельности на уроках информатики и во внеурочной деятельности»
Горохова Ольга Витальевна	Региональный уровень	семинар «Реализация требований ФГОС основного образования средствами УМК по математике 5-9 класс авторов А.Г. Мерзляк и др.»	Выступление
Григорьева Ирина Владиславовна	Школьный уровень	Игра «Интеллектуальное многоборье» посвященное году кино	проведение
Григорьева Ирина Владиславовна	Муниципальный уровень	Юбилей лицея 20.11.2016	Проведение мастер-класса «Математическая регата»
Зайцев Максим Викторович			
Зайцев Максим Викторович			
Коваль Людмила Николаевна	Муниципальный уровень	Юбилей лицея 20.11.2016	Проведение мастер-класса «Математическая регата»
Коваль Людмила Николаевна	Региональный уровень	семинар «Реализация требований ФГОС основного образования средствами УМК по математике 5-9 класс авторов А.Г. Мерзляк и др.»	Выступление
Коваль Людмила Николаевна	Региональный уровень	обучающий семинар учителей общеобразовательных предметов «Актуальные вопросы преподавания общеобразовательных учебных предметов» для педагогов Костромской области	мастер-класс по теме «Решение нестандартных задач: «Инварианты»»
Назарова Елена Александровна		семинар «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках физики» 07.04.16	открытый урок по теме «Простые механизмы. Рычаг. Условие равновесия рычага» 7 класс.
Сорокин Валерий Александрович			
Шорохова Светлана Апполинарь-	Региональный уровень	03.03.2016 Курсы повышения квали-	Выступление на курсах по теме: «Профессиональный

евна		фикации учителей математики образовательных учреждений Костромской области «Основные подходы к преподаванию математики в условиях обновления образования»	стандарт педагога: квалификационные требования по должности учитель».
Шорохова Светлана Апполинаровна	Региональный уровень	17.10.2015 Семинар повышения квалификации учителей математики образовательных учреждений Костромской области по теме: «Подготовка к ЕГЭ по математике в 11 классе: решение задач с параметрами»,	выступление на семинаре представление педагогического опыта «Применение координатно – графического метода решения к решению задач с параметрами» - мастер-класс (сертификат № 153-8 КОИРО)

### 5. Организация работы с одаренными детьми

<b>МАТЕМАТИКА</b> <b>2015-2016 учебный год</b>				
<b>Наименование олимпиады, конкурса, конференции, спортивного состязания, выставки и др. и уровень проведения (город, округ, регион, федерация)</b>	<b>Количество участников по классам</b>	<b>Количество победителей, призеров (либо заявка на участие, с указанием ФИО, начиная с муниципального этапа)</b>	<b>ФИО учителя, подготовившего победителя, призера)</b>	<b>Форма проведения (очная, заочная)</b>
<u>Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап)</u> 236 чел Победителей- 7 чел Призеров – 62 чел	5 класс 29 чел	Победитель: Марковчина Елизавета Призер – 10 человек	Сорокина С.А.	очная
	6 класс 51 чел	Победитель: Благовещенская Вера Призер – 13 человек	Григорьева И.В.	очная
	7 класс 53 чел	Победитель: Долгий Алексей Призер – 11 человек	Барченкова Н.С. Шорохова С.А.	очная
	8 класс 29 чел	Победитель: Цветкова Анастасия, Мусина Карина Призер – 6 человек	Горохова О.В.	очная
	9 класс 33 чел	Победитель: Егоров Павел, Абрамова Оксана, Молодкина Дарья Призер – 6 человек	Коваль Л.Н.	очная
	10 класс 20 чел	Победитель: Бовт Дмитрий Призер – 9 человек	Григорьева И.В. Шорохова С.А.	очная
	11 класс 21 чел	Победитель: Зверев Евгений Призер – 7 человек	Григорьева И.В. Шорохова С.А.	очная
<u>Всероссийская олимпиада школьников (муниципальный этап)</u>	7 класс 10 чел.	Шабин Виталий – призер Ласкин Виктор – призер Скопин Алексей – призер	Барченкова Н.С. Шорохова С.А.	очная

<u>пальный этап)</u> 45 чел. Победителей - 4 Призеров- 19		Разживин Данила – призер Александров Максим – призер Нитченков Денис – призер		
	8 класс 10 чел.	Бычкова Евгения – призер Руфанова Арина – призер Охлопков Матвей – призер Корнилов Даниил – призер Большакова Анастасия – призер Блинова Маргарита – призер	Горохова О.В.	очная
	9 класс 6 чел.	Антонов Данила – призер Егоров Павел - призер	Коваль Л.Н.	очная
	10 класс 9 чел	Савельев Иван – победитель Акшевский Дмитрий – призер Кулак Яна - призер	Григорьева И.В. Шорохова С.А.	очная
	11класс 10 чел	Григорьев Владислав - победитель Глотова Марина - победитель Поспелова Алина - победитель Зверев Евгений - призер Касаткин Никита – призер Ситников Евгений – призер	Григорьева И.В. Шорохова С.А.	очная
<u>Всероссийская олимпиада школьников (региональный этап)</u> 11чел. Призеров- 3	9 класс 2 чел	Антонов Данила - призер	Коваль Л.Н.	очная
	10 класс 4 чел	Савельев Иван - призер	Григорьева И.В. Шорохова С.А.	очная
	11 класс 5 чел	Григорьев - призер	Григорьева И.В. Шорохова С.А.	очная
<u>Олимпиада Эйлера</u> Региональный этап 7 чел Призер – 1	8 класс 7 чел	Акулов Дмитрий - призер	Горохова О.В.	очная
<u>Олимпиада Эйлера</u> Заключительный этап Г.Санкт-Петербург 1 чел Диплом 3 ст -1	8 класс 1 чел	Акулов Дмитрий – Диплом 3 степени	Горохова О.В.	очная
<u>Турнир М.В.Ломоносова</u> <u>27.09.2015</u> 68 чел	11 класс	Глотова Марина- грамота по математике Григорьев Владислав - грамота по математике Кучин Иван - грамота по математике	Григорьева И.В. Шорохова С.А.	очная
	10 класс	Горохова Надежда – грамота по математике	Григорьева И.В. Шорохова С.А.	
	9 класс	Абрамова Оксана- грамота по математике	Коваль Л.Н.	
	8 класс	Корнилов Даниил - грамота по математике	Горохова О.В.	
	6 класс	Благовещенская Вера – грамота по математике	Григорьева И.В.	

<u>Математический праздник при МГУ</u> 21.02.2016 31 чел Диплом 2 ст-1 чел Диплом 3 ст-2 чел ПГ – 5чел	5класс 3 чел	-	-	очная
	6 класс 21 чел	Кобозев Александр - Диплом 2 ст. Сухова Дарья – ПГ Зими́на Екатерина – ПГ Деревянко Екатерина – ПГ Смирнов Андрей - ПГ	Григорьева И.В.	
	7 класс 7 чел	Александров Максим – Диплом 3 ст. Разживин Данил – Диплом 3 ст. Удалова Дарья - ПГ	Шорохова С.А. Барченкова Н.С.	
<u>Математические бои</u> <u>8-9 классов</u> <u>XXI турнира</u> <u>«Kostroma Open»</u> 1-6 ноября 2015 года	8 класс 3 чел.	4 место Абрамова Оксана 9 кл Мусина Карина 8 кл Блинова Маргарита 8 кл	Горохова О.В.	очная
<u>Городской турнир по математике</u> <u>«Математические бои»</u> (командное соревнование проводимое комитетом образования Администрации г.Костромы и ЦТР «Академия»)	6 класс (8 чел)  7 класс (8 чел)	1 место команда 6 класса  2 место команда 7 класса	Григорьева И.В. Шорохова С.А.	очная
<u>Математические интернет карусели</u> Командная игра 4 чел 28.01.2016	8 класс	21 место в России, Диплом призера Акулов Дмитрий, Мусина Карина, Корнилов Даниил, Блинова Маргарита	Горохова О.В.	очная
<u>Олимпиада «Осенний олимп»</u> 12 чел Диплом 3 степени-1чел ПГ-8 чел	5класс 3 чел	Марковчина Елизавета- Диплом 3 степени	Сорокина С.А.	очная
	6 класс 4 чел	Сухова Дарья - ПГ Зими́на Екатерина - ПГ Кобозев Александр – ПГ Григорьев Илья - ПГ	Григорьева И.В.	очная
	7 класс 4 чел	Ласкин Виктор - ПГ Скопин Алексей – ПГ Шабин Виталий - ПГ	Шорохова С.А.	очная
	8 класс 1 чел	Смирнов Сергей - ПГ	Горохова О.В.	очная
Городской конкурс «Знатоки математики» 22 марта 2016 г. 16 чел	5 класс 4 чел	Марковчина Елизавета - Диплом I степени Коржева Ксения - ПГ Румянцев Павел - ПГ	Сорокина С.А.	очная

Диплом 1 ст.-2 чел Диплом 2 ст. -1 чел Диплом 3 ст – 3 чел ПГ- 5 чел	6 класс 12 чел	Благовещенская Вера-Диплом I ст Кобозев Александр - Диплом II ст Зими́на Екатерина- Диплом III ст Смирнов Андрей- Диплом III ст Деревянко Екатерина- Диплом III ст Куриченко́в Иван - ПГ Сахаров Роман - ПГ Хохлов Олег - ПГ	Григорьева И.В.	очная
<u>Онлайн-этап олимпиады «Физтех»</u>	11 класс 1 чел	Касаткин Никита – Диплом 3 ст	Шорохова С.А. Григорьева И.В.	Онлайн
<u>55-й Выездная физико-математическая олимпиада МФТИ 20.01.2016</u>	5 класс	Ульянов Алексей – Диплом 1 степени	Сорокина С.А.	
<u>Выездная олимпиада МФТИ Лицей №32 24 марта 2016 г.</u>	11 класс 5 чел	Григорьев Владислав – диплом 1 ст. Бушуева Наталья – Диплом 2 ст. Зверев Евгений – ПГ Кучин Иван - ПГ	Шорохова С.А. Григорьева И.В.	очная
	10 класс 1 чел	Савельев Иван – Диплом 2 ст.	Шорохова С.А. Григорьева И.В.	очная
<u>Образовательный центр «Сириус» сентябрь 2015</u>	7 класс 2 чел	Скопин Алексей Шабин Виктор	Шорохова С.А.	очная
	8 класс 3 чел	Мусина Карина - Диплом 1 степени Акулов Дмитрий- Диплом 1 степени Блинова Рита	Горохова О.В.	очная
	9 класс 1 чел	Егоров Павел	Коваль Л.Н.	очная
	10 класс 2 чел	Савельев Иван- Диплом 3 ст Горохова Надежда - ПГ	Шорохова С.А. Григорьева И.В.	очная
Турнир Юных математиков (школьный тур) 08.04.2016 108 чел Победителей 7 Призеров 12	5 класс 43 чел.	Марковчина Елизавета - 1 место Коржева Ксения - 1 место Румянцев Павел – 1 место	Сорокина С.А.	очная
	6 класс 34 чел	Кобозев Александр – 1 место Куриченко́в Иван – 1 место	Григорьева И.В.	очная
	7 класс 31 чел	Скопин Алексей – 1 место	Шорохова С.А.	очная
Турнир Юных математиков (региональный тур) 28 чел Диплом 1 ст – 2 чел Диплом 2 ст – 5 чел	5 класс 14 чел	Орлова Анастасия – диплом 1 ст Ульянов Алексей – диплом 1 ст Марковчина Елизавета – диплом 2ст	Сорокина С.А.	очная



Диплом 3 ст – 10 чел ПГ – 2 чел		Белоконь Даниил – Диплом 3ст Коржева Ксения – Диплом 3 ст Островская Анна – Диплом 3 ст		
	6 класс 10 чел	Благовещенская Вера – Диплом 2 ст Святова Татьяна – Диплом 2 ст Хохлов Олег – Диплом 2ст Смирнов Андрей – Диплом 3 ст Травин Максим – Диплом 3 ст Банников Арсений – Диплом 3 ст Сахаров Роман – Диплом 3 ст Насыров Кирилл – Диплом 3 ст Деревянко Екатерина – ПГ Кобозев Александр – ПГ Григорьев Илья ПГ	Григорьева И.В.	очная
	7 класс 4 чел	Скопин Алексей – Диплом 2 ст Александров Максим – Диплом 3 ст Долгий Алексей – Диплом 3 ст	Шорохова С.А. Барченкова Н.С.	очная
Московский математический конкурс «Весенний Олимп» 10 чел Диплом 2 ст – 3 чел Диплом 3 ст – 2 чел ПГ – 2 чел	5 класс 10 чел	Марковчина Елизавета - Диплом 2 ст Березин Илья- Диплом 2 степени Румянцев Павел - Диплом 2 степени Ульянов Алексей - Диплом 3 ст Тржецяк Арсений - Диплом 3 ст Коржева Ксения - Диплом призера Белоконь Даниил - Диплом призера	Сорокина С.А.	очная

<b>ИНФОРМАТИКА</b>				
Наименование олимпиады, конкурса, конференции, спортивного состязания, выставки и др. и уровень проведения (город, округ, регион, федерация)	Количество участников по классам	Количество победителей, призеров (либо заявка на участие, с указанием ФИО, начиная с муниципального этапа)	ФИО учителя, подготовившего победителя, призера)	Форма проведения (очная, заочная)
Всероссийская олимпиада школьников (муниципальный этап)	9-11 класс Участвовало 4 чел.	Смирнов Максим 11 класс-призер Поспелова Алина 11 класс -призер	Бедова Т.Б.	очная

Всероссийская олимпиада школьников (региональный этап)				очная
Всероссийский конкурс КИТ «Компьютер, информация, технологии» 56 чел Диплом 3 степени в стране( 1 степени в регионе)-2 чел 2 место в регионе–1 чел 3 место в регионе - 1чел	5 класс 19 чел	-		Очно-заочная
	6 класс 20 чел	Куриченков Иван- Диплом 3 степени в стране, 1 место в регионе Зими́на Екатерина – 2 место в регионе Соколова Александра – 3 место в регионе	Бедова Т.Б.	Очно-заочная
	9 класс 6 чел	-		Очно-заочная
	10 класс 4 чел	-		Очно-заочная
	11 класс 7 чел	Григорьев Владислав - Диплом 3 степени в стране, 1 место в регионе	Бедова Т.Б.	Очно-заочная
Городской конкурс исследовательских работ «День науки» Секция «Информатика»	10 класс	Акшевский Дмитрий, Семеновых Роман «Шифровальная машина Энигма» – Диплом 1 ст	Виноградова Ю.Н.	очная
«Шаг в будущее»,				
Городская олимпиада по информатике для 6 классов	6 класс.	Смирнов Андрей – Диплом 1 степени Благовещенская Вера - Диплом 2 степени, Зими́на Катя - Диплом 3 степени	Бедова Т.Б.	очная

### ФИЗИКА

Наименование олимпиады, конкурса, конференции, спортивного состязания, выставки и др. и уровень проведения (город, округ, регион, федерация)	Количество участников по классам	Количество победителей, призёров (либо заявка на участие, с указанием ФИО, начиная с муниципального этапа)	ФИО учителя, подготовившего победителя, призера)	Форма проведения (очная, заочная)
Всероссийская олимпиада школьников (муниципальный этап) 22 чел Победитель – 2 Призер - 10	7класс (4 чел)	Корбут Полина– призер Макшанчиков Василий - призер		очная
	8 (4 чел)	Мусина Карина - призер		очная
	9 (5 чел)	Антонов Данила– призёр, Егоров Павел- призёр Ляхова Ксения – призер Егорова Наталья - призер		очная
	10 (3 чел)	Савельев Иван - победитель	Сорокин В.А.	очная
	11(6 чел)	Григорьев Владислав –	Сорокин В.А.	очная

		победитель, Кучин Иван – призёр Касаткин Никита – при- зер Зверев Евгений - призер		
Всероссийская олимпиада школьников (региональный этап) 9 чел Победитель – 1	9 класс 3 чел	-	Назарова Е.А.	очная
	10 класс 2 чел	-	Сорокин В.А.	очная
	11 класс 4 чел	Григорьев Владислав- победитель	Сорокин В.А.	очная
<u>Турнир</u> <u>М.В.Ломоносова</u> <u>27.09.2015</u> 68 чел	9 класс (1 чел) 11 класс (1 чел)	Кравчук Олег 9 кл Грамота по физике Григорьев Владислав 1 кл Грамота по физике	Назарова Е.А. Сорокин В.А.	очная
Заключительном туре Олимпиады № 68 (Олимпиада школьников "Турнир имени М.В.Ломоносова")		Григорьев Владислав 11 кл Диплом 1 степени Кучин Иван 11 кл Диплом 3 ст	Сорокин В.А.	очная
Онлайн-этап олимпиады «Физтех»	11 класс 5 чел	Кучин Иван – Диплом 2 степени Зверев Евгений – Диплом 2 степени Григорьев Владислав – Диплом 3 ст Касаткин Никита – Диплом 3 ст Бушуева Наталья – Диплом участника	Сорокин В.А.	Онлайн
<u>Выездная олимпиада МФТИ Лицей №32</u> <u>24 марта 2016 г.</u>	11 класс 5 чел	Григорьев Владислав – Диплом 1 ст Зверев Евгений – Диплом 2 ст Касаткин Никита – Диплом 2 ст. Бушуева Наталья – Диплом участника Кучин Иван – Диплом участника	Сорокин В.А.	очная
	10 класс 1 чел	Савельев Иван – Диплом 3 ст.	Сорокин В.А.	очная
<u>Олимпиада МФТИ</u> <u>заключительная</u>	11 класс	Григорьев Владислав - победитель	Сорокин В.А.	очная
Городской конкурс исследовательских работ «День науки»	Секция «Физика» 10 класс 6 чел.	Кузнецова Арина «Фигуры Хладни» - Диплом 2 ст Зеленов Илья «Катапульта» - Диплом лауреата Шишов Антон, Атоян Людвиг «Роботы» - Диплом в номинации	Сорокин В.А.	очная

		«Техника на службе человека»		
	Номинация Техническое творчество, «Фундаментальные исследования»	Румянцев Павел 5 класс – Диплом 1 степени Кузнецова Арина – Диплом 2 степени Савельев Иван – Диплом 3 степени	Сорокин В.А.	очная
	номинация техническое творчество, «IT в техническом творчестве»	Астафьев Иван Белянский Александр 10 класс – Диплом 1 степени	Сорокин В.А.	очная
	Номинация техническое творчество, «Техника-прошлое, настоящее и будущее»	Егорова Наталья 9 класс – Диплом 1 степени Родышевцева Анастасия – диплом II степени Зелеов Илья – диплом 2 степени	Сорокин В.А.	очная
	номинация «Космос – это космос. Ничего похожего на Земле нет»	Шишов Антон Атоян Людвиг	Сорокин В.А.	очная
Детский технический конвент «Формула 2020» МБОУ ЦТР «Академия», конкурс научно-исследовательских работ				
Областной конкурс «Дети, техника, творчество»				
Шаг в будущее				

#### АСТРОНОМИЯ

Наименование олимпиады, конкурса, конференции, спортивного состязания, выставки и др. и уровень проведения (город, округ, регион, федерация)	Количество участников по классам	Количество победителей, призёров (либо заявка на участие, с указанием ФИО, начиная с муниципального этапа)	ФИО учителя, подготовившего победителя, призера)	Форма проведения (очная, заочная)
Всероссийская олимпиада школьников (муниципальный этап) 2 чел. призер-2 чел	8 класс (1 чел)	Карпов Антон - призер	Назарова Е.А.	очная
	9 класс (1 чел)	Егорова Наталья - призер	Назарова Е.А.	очная
Всероссийская олимпиада школьников (региональный этап)	9 класс (1 чел)		Назарова Е.А.	очная
<u>Турнир</u>	6 класс	Звездунова Виктория 6	Сорокин В.А.	очная

М.В.Ломоносова 27.09.2015 68 чел	(2 чел) 8 класс (1 чел)	кл -Грамота по астроно- мии и наукам о Земле Корольков Михаил 6 кл. - Грамота по астроно- мии и наукам о Земле Карпов Антон 8 кл - Грамота по астро- номии и наукам о Земле	Назарова Е.А.	
----------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	--

**6. Организация внеклассной работы по предмету**  
**Кружки**

№	Учитель	Класс	Название кружка	Время	Кабинет	ч	детей
<b>ИНФОРМАТИКА</b>							
	Бедова Т.Б.	9	«Практикум решения задач по информатике»	Понед. 14-20	201	1	16
	Бедова Т.Б.	10	Проектная деятельность	Четверг 15-20	201	2	15
	Виноградова Ю.Н.	9	«Практикум решения задач по информатике»	Четверг 14-20	301	1	15
	Виноградова Ю.Н.	10	Проектная деятельность	Среда 14-20	301	1	15
	Виноградова Ю.Н.	11	«Практикум решения задач по информатике»	Четверг 15-20	301	1	15
<b>МАТЕМАТИКА</b>							
	Сорокина С.А.	5а	«Нестандартные задачи для пятиклассников»	Суббота 8-55	203	1	31
	Сорокина С.А.	5б	«Нестандартные задачи для пятиклассников»	Суббота 12-35	203	1	31
	Сорокина С.А.	5в	«Нестандартные задачи для пятиклассников»	Четверг 8-00	203	1	31
	Григорьева И.В.	6а	«Нестандартные задачи для шестиклассников»	Четверг 17-00	205	1	34
	Григорьева И.В.	6б	«Нестандартные задачи для шестиклассников»	Суббота 12-45	205	1	34
	Григорьева И.В.	6в	«Нестандартные задачи для шестиклассников»	Пятница 16-10	205	1	34
	Барченкова Н.С.	7а	«Нестандартные задачи для семиклассников»	Пятница 13-00	209	1,3	30
	Барченкова Н.С.	7б	«Нестандартные задачи для семиклассников»	Четверг 13-30	209	1,3	29
	Барченкова Н.С.	7г	«Нестандартные задачи для семиклассников»	Среда 13-30	209	1,3	29
	Шорохова С.А.	7в	«Нестандартные задачи для семиклассников»	Суббота 8:00	204	1	30
	Чернятьев Н.Л.	7-8	«Математика - новые открытия»	Четверг 14-30	206	2	15
	Горохова О.В.	7-8	«Математика - новые открытия»	Понед. 14-30	206	1	15
	Горохова О.В.	8а	Практикум «Решение задач повышенной сложности»	Понед. 12-55	206	2	28
	Горохова О.В.	8а	«Эффективные пути решения нестандартных задач»	Пятница 13-40	206	1	28
	Горохова О.В.	8б	«Дополнительные вопросы математики»	Среда 13-40	206	1	30
	Горохова О.В.	8в	«Дополнительные вопросы математики»	Суббота 12-45	206	1	31
	Горохова О.В.	8г	«Дополнительные вопросы математики»	Четверг	206	1	21

			математики»	14-30			
	Чернятьев Н.Л.	9	«Математика - новые открытия»	Пятница 14-30	206	2	15
	Коваль Л.Н.	9	«Математика - новые открытия»	Вторник 14-30	205	1	15
	Коваль Л.Н.	9а	«Эффективные пути решения нестандартных задач»	Пятница 13-40	203	1	31
	Коваль Л.Н.	9а	Практикум «Решение задач повышенной сложности»	Среда 13-40	203	2	31
	Коваль Л.Н.	9б	«Дополнительные вопросы математики»	Пятница 14-20	203	1	28
	Коваль Л.Н.	9в	«Дополнительные вопросы математики»	Четверг 13-40	203	1	27
	Коваль Л.Н.	9г	«Дополнительные вопросы математики»	Вторник 13-40	205	1	16
	Шорохова С.А.	10а	«Нестандартные методы решения уравнений и неравенств»	Суббота, 13:00	204	1	25
	Шорохова С.А.	10а	Практикум «Решение задач повышенной сложности»	Вторник, 13-40	204	2	25
	Кузьмина Г.О.	10б	«Дополнительные вопросы математики»	Пятница 13-40	206	1	21
	Кузьмина Г.О.	10в	«Дополнительные вопросы математики»	Среда, 9-55	206	1	28
	Григорьева И.В.	11	«Математика - новые открытия»	Пятница, 14-20	205	1	15
	Шорохова С.А.	11а	Практикум «Решение задач повышенной сложности»	Среда, 13-40	204	2	27
	Шорохова С.А.	11а	«Эффективные пути решения нестандартных задач»	Пятница, 13-40	204	1	27
	Кузьмина Г.О.	11б	«Дополнительные вопросы математики»	Суббота 12-50	203	1	25
	Кузьмина Г.О.	11в	«Дополнительные вопросы математики»	Среда 12-50	206	1	28
<b>ФИЗИКА, АСТРОНОМИЯ</b>							
	Раух Я.Я.	9-10	Звездный навигатор		202	4	15
	Раух Я.Я.	10-11	Физический практикум	Вторник 13-40 Среда 15-20	202	4	15
	Назарова Е.А.	9	«Методы решения физических задач»		202	2	15
	Сорокин В.А.	10	Проектная деятельность		202	2	15
	Сорокин В.А.	11а	«Методы решения физических задач»	Суббота 13-40	202	2	15

### 7. Вопросы, обсуждаемые на заседаниях:

<b>Тематика заседаний МО</b>	
август	
1. Знакомство с основными итогами и приоритетными направлениями совместной деятельности муниципального бюджетного учреждения города Костромы «Городского центра обеспечения качества образования» и школьных профессиональных сообществ учителей математики по реализации программ модернизации образования образовательной области «математика» в 2014 – 2015 учебном году. Задачи методической работы в 2015 – 2016 учебном году. Утверждение плана работы МО 2015 – 2016 учебный год. Изучение статистического сборника о деятельности МО учителей математики города Костромы	Шорохова С.А. Григорьева И.В. Учителя МО

сентябрь		
2. Составление и проведение диагностических контрольных работ в 5-х и 10-х классах. Подготовка к проведению турнира Ломоносова. Обсуждение и утверждение календарно – тематических планов, программ факультативов, элективных курсов, кружковых занятий, планов индивидуальных занятий. Подготовка к проведению 1(школьного) этапа Всероссийской олимпиады школьников. Оценивание предметов пропедевтических курсов. Подготовка к проведению Турнира Ломоносова		Шорохова С.А. Григорьева И.В. Учителя МО
октябрь		
3. Организация оценочной деятельности обучающихся в контексте ФГОС. Инновационные подходы к оцениванию образовательных результатов. Разработка плана празднования юбилея лица Подготовка к Дню лица.		Учителя МО
декабрь		
Репетиционный экзамен по математике в форме ЕГЭ (11 кл.), в форме ОГЭ (9 кл.)		Учителя МО
январь		
4. Подготовка к Дню науки в лицее, к методическому фестивалю. Региональная олимпиада ВОШ по математике. Утверждение материалов к аттестации Барченковой Н.С.		Учителя МО
март		
5. Подготовка к семинар «Способы вовлечения школьников в воспитательные мероприятия»		Учителя МО
апрель		
6. Экспертиза портфолио учителя. Подготовка творческой работы по математике. Составление списка учащихся 7-х классов, освобождённых от выполнения творческих работ и рекомендуемые к зачислению по итогам «портфолио»		Учителя МО
май-июнь		
7. Самоанализ работы учителей МО. Выступление учителей с отчетом о работе над методической темой. Итоги и анализ работы методического объединения учителей в 2015 – 2016 учебном году. Задачи на новый учебный год.		Учителя МО

### **8.Иная работа участников МО:**

#### **Участие в инновационной деятельности**

Виноградова Ю.Н.	Муниципальный уровень	<i>Разработка конкурсных материалов на грант главы города Костромы в рамках опорной площадки «3 D моделирование, как средство развития технического творчества и проектно-исследовательской деятельности детей»</i>
------------------	-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **Педагогическая практика студентов (кол-во человек)**

Коваль Людмила Николаевна	2 чел.
Барченкова Надежда Сергеевна	1 чел.

**Работа в качестве эксперта ЕГЭ, муниципальной, главной аттестационной комиссий, другая экспертиза**

Бедова Татьяна Борисовна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• эксперт ОГЭ</li> </ul>
Виноградова Юлия Николаевна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• эксперт ЕГЭ</li> <li>• эксперт ОГЭ</li> </ul>
Григорьева Ирина Владиславовна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эксперт ЕГЭ по математике,</li> <li>• член предметной подкомиссии по аттестации учителей и преподавателей математики Костромской области Главной аттестационной комиссии</li> </ul>
Коваль Людмила Николаевна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• эксперт ОГЭ</li> </ul>
Кузьмина Галина Олеговна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• эксперт ОГЭ</li> </ul>
Назарова Елена Александровна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• эксперт ЕГЭ</li> <li>• эксперт ОГЭ</li> </ul>
Сорокин Валерий Александрович	<ul style="list-style-type: none"> <li>• эксперт ОГЭ,</li> <li>• эксперт главной аттестационной комиссий</li> </ul>
Сорокина Светлана Анатольевна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эксперт ЕГЭ по математике</li> </ul>
Шорохова Светлана Апполинарьевна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эксперт ЕГЭ по математике,</li> <li>• Председатель предметной подкомиссии по аттестации учителей и преподавателей математики Костромской области Главной аттестационной комиссии,</li> <li>• эксперт по лицензированию и аккредитации школ</li> </ul>

Виноградова Юлия Николаевна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Член жюри на городской олимпиаде по информатике</li> </ul>
Горохова Ольга Витальевна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Член жюри городской олимпиады по математике</li> <li>• Член жюри устной олимпиады «Открытие»</li> <li>• Член жюри олимпиады «Весенний Олимп»</li> <li>• Член жюри олимпиады 5-6 класс «Знатоки математики»</li> <li>• Подготовка школьной игры «Интеллектуальное многоборье»</li> </ul>
Григорьева Ирина Владиславовна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Член предметного жюри городского Дня науки</li> <li>• член предметного жюри по математике муниципального этапа ВОШ</li> <li>• организатор Устной олимпиады по математике «Открытие»</li> <li>• член судейского жюри муниципального этапа московского математического конкурса «Осенний олимп»</li> <li>• член судейского жюри муниципального этапа московского математического конкурса «Весенний олимп»</li> <li>• Подготовка школьной игры «Интеллектуальное многоборье»</li> </ul>
Коваль Людмила Николаевна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• составление текста школьной олимпиады</li> <li>• член предметного жюри по математике муниципального этапа ВОШ</li> <li>• член судейского жюри на Устной олимпиаде по математике «Открытие»</li> <li>• член предметного жюри муниципального этапа московского математического конкурса «Осенний олимп»</li> <li>• член судейского жюри муниципального этапа московского математического конкурса «Весенний олимп»</li> <li>• Подготовка школьной игры «Интеллектуальное многоборье»</li> </ul>
Сорокин Валерий Александрович	<ul style="list-style-type: none"> <li>• член предметного жюри муниципального этапа ВсОШ</li> </ul>



Шорохова Светлана Апполинарьевна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Составление текстов задач для муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике</li> <li>• Член судейского жюри на муниципальной олимпиаде школьников по математике</li> <li>• Член жюри муниципальной олимпиады по математике для учителей «Решение задач ЕГЭ по математике», 21.03.2016</li> <li>• Координатор акции «День финансовой грамотности в учебных заведениях» по Лицею № 17 (08.09.2015), кол-во участников – 125</li> <li>• Открытые уроки для студентов 4 курса физико-математического факультета Костромского государственного университета имени Н.А. Некрасова в 7 В классе</li> </ul>
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 8. Категория и награды

Ф.И.О. учителя	категория	награды
Бедова Т.Б.	высшая категория Приказ № 760 Департамента образования и науки от 7 апреля 2015г.	Почетная грамота Министерства образования и науки РФ, 2003г.
Барченкова Н.С.	1 категория	
Виноградова Ю.Н.	1 категория	Почетная Грамота Департамента образования и науки Костромской области
Горохова О.В.	высшая категория	
Григорьева И.В.	высшая категория приказ №522 департамента образования и науки Костромской области от 29.03.2013 г., протокол №3 от 28.02.2013г.	Грамота Министерства образования и науки РФ, 2005 Почетный работник общего образования РФ, 2015
Зайцев М.В.		
Коваль Л.Н.	высшая категория	Почетная грамота Департамента образования и науки (2008), благодарственное письмо Главы города Костромы (2016)
Кузьмина Г.О.	высшая категория	Почетная грамота Министерства образования и науки РФ
Назарова Е.А.	высшая категория.	Почетная грамота Управления образования Администрации города Костромы, Почётная грамота Департамента образования и науки Костромской области
Никерина Н.С.		
Сорокин В.А.	высшая категория	Заслуженный учитель РФ, Отличник образования.
Сорокина С.А.	высшая категория	Заслуженный учитель РФ
Шорохова С.А.	высшая категория Приказ № 909 Департамента образования и науки Костромской области от 20.04.2015, протокол № 5 от 12.03.2015	Грамота Министерства образования и науки РФ Заслуженный учитель РФ (2003),