

**Программа проведения XIII Ломоносовских научных чтений  
студентов, аспирантов и молодых учёных  
на математическом факультете ПГУ имени М.В.Ломоносова (2011 год)**

№ п/ п	Форма работы	Название	Руководитель (Ф.И.О., должность, учёные звание и степень)	Дата и время проведени я	Место проведения	Кол-во доклад чиков	Примечания
1.	Пленарное заседание	<p>1. «М.В. Ломоносов и Петербургская академия наук». <i>Лектор</i> – Томилова А.Е., зав. кафедрой методики преподавания математики, к.п.н., доц.</p> <p>2. «Математизация исторических исследований». <i>Лектор</i> – Воробьев В.А., д.т.н., профессор кафедры прикладной математики.</p> <p>3. «Отображения вещественных деревьев, сохраняющие единичное расстояние». <i>Лектор</i> – Андреев П.Д., зав. кафедрой алгебры и геометрии, к.ф.-м.н., доц.</p> <p>4. «Вариационное исчисление недетерминированных систем». <i>Лектор</i> – Муангу Ж.Э.Р., к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры прикладной математики</p>	Хаймина Л.Э., декан математического факультета, к.п.н., доцент	25 марта 14.15	ПГУ, учебный корпус №7, Актовый зал	4	

2.	Олимпиада	Индивидуальный тур по элементарной математике среди студентов математического факультета	Котова С.Н., доцент кафедры методики преподавания математики; Ложкина Е.М., доцент кафедры методики преподавания математики, к.п.н.	30 марта, 14.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд.		
3.	Олимпиада	Индивидуальный тур по методике обучения математике	Безумова О.Л., доцент кафедры методики преподавания математики, к.п.н.	31 марта, 14.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд.		
4.	Секция	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности (I)	Воробьев В.А., профессор кафедры прикладной математики, д.т.н.	31 марта, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд.32	8	
5.	Секция	Современные проблемы методики преподавания математики в средней школе	Ложкина Е.М., доцент кафедры методики преподавания математики, к.п.н.	5 апреля, 14.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд. 36	10	
6.	Олимпиада	Командный тур по истории математики студентов математического факультета	Томилова А.Е., доцент кафедры методики преподавания математики, к.п.н.	6 апреля, 14.00	ПГУ, учебный корпус №7,		
7.	Олимпиада	Командный заочный тур по информационным и коммуникационным технологиям в учебном процессе	Овчинникова Р.П., доцент кафедры методики преподавания математики	7 апреля, 14.00	ПГУ, учебный корпус №7,		
8.	Секция	Оптимизация и оптимальное управление	Овсянникова Н.И., ст.преподаватель кафедры прикладной математики, к.ф.-м.н.	7 апреля, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд.32	10	
9.	Секция молодых ученых, аспирантов и студентов	Современные проблемы методики преподавания математики в школе и вузе	Шабанова М.В., профессор кафедры методики преподавания математики, д.п.н.	12 апреля, 14.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд.36	10	

10.	Секция молодых ученых, аспирантов и студентов	Математический анализ и дифференциальные уравнения: проблемы и решения	Дидковская Н.В., зав. кафедрой математического анализа, доцент, к.ф.-м.н.	13 апреля, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд.45	3	
11.	Секция	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности (II)	Патронова Н.Н., зав.кафедрой прикладной математики, к.п.н., доцент	14 апреля, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд.32	8	
12.	Секция	Алгебра и геометрия	Андреев П.Д., зав.кафедрой алгебры и геометрии, к.ф.-м.н., доцент	14 апреля, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7,	13	
13.	Секция	Современные проблемы методики преподавания математики в средней школе	Безумова О.Л., доцент кафедры методики преподавания математики, к.п.н.	15 апреля, 14.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд.36	9	
14.	Секция	Прикладная математика (I)	Воробьев В.А., профессор кафедры прикладной математики, д.т.н.	21 апреля, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд.32	9	
15.	Секция	Прикладная информатика (в экономике)	Воробьев В.А., профессор кафедры прикладной математики, д.т.н.	28 апреля, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд.32	9	
16.	Секция	Информационные технологии в образовании	Лагунов А.Ю., доцент кафедры информационных технологий, к.п.н.; Заручевская Г.В., доцент кафедры информационных технологий, к.т.н.	4 мая, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7,	11	
17.	Секция	Информационные технологии	Орешкова М.Н., старший преподаватель кафедры информационных технологий; Латухина Е.А., старший преподаватель кафедры информационных технологий	5 мая, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7,	9	
18.	Секция	Прикладная математика (II)	Муангу Ж.Э.Р., ст.преподаватель кафедры прикладной математики, к.ф.-м.н.	5 мая, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд.32	5	
19.	Секция	Автоматизация рабочих мест специалистов	Юфрякова О. А., старший преподаватель кафедры информационных технологий; Орешкова М.Н., старший преподаватель	6 мая, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7,	10	

			кафедры информационных технологий				
20.	Секция	Технологии мультимедиа (I)	Юфряков А.В., доцент, к.ф.-м.н.; Латухина Е.А., старший преподаватель кафедры информационных технологий	11 мая, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7,	11	
21.	Секция	Технологии мультимедиа (II)	Березовский В.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры информационных технологий; Ямова Т.Н., доцент кафедры информационных технологий	12 мая, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7,	11	
22.	Секция	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности (II)	Патронова Н.Н., зав.кафедрой прикладной математики, к.п.н., доцент	12 мая, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд.32	13	
23.	Секция	Применение информационных технологий (I)	Ковалев Е.Е., к.п.н., доцент кафедры информационных технологий; Попов А.И., к.т.н., старший преподаватель кафедры информационных технологий	13 мая, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7,	9	
24.	Секция	Математический анализ и дифференциальные уравнения	Дидковская Н.В., зав. кафедрой математического анализа, доцент, к. ф.-м.н.	13 мая, 12.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд.45	4	
25.	Секция	Применение информационных технологий (II)	Березовский В.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры информационных технологий; Попов А.И., к.т.н., старший преподаватель кафедры информационных технологий	18 мая, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7,	8	
26.	Секция	Информационные технологии: теория и приложения	Березовский В.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры информационных технологий; Попов А.И., к.т.н., старший преподаватель кафедры информационных технологий	19 мая, 16.00	ПГУ, учебный корпус №7,	9	
27.	Секция	Математика, математический анализ и дифференциальные уравнения (выступления студентов 1-3 курсов по материалам курсовых работ)	Половинкина Ю.С., доцент кафедры математического анализа, к. ф.-м.н.	31 мая, 10.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд.36		
28.	Проведение научных и	Спектральная теория дифференциальных и	Сафонова Т.А., ассистент кафедры прикладной математики	4 апреля – 31 мая	ПГУ, учебный корпус №7,		

	теоретико-методологических кафедральных семинаров	разностных операторов Математическое и компьютерное моделирование Математические методы обработки эмпирических данных Технологии высокопроизводительных вычислений Прикладные информационные технологии Технология обучения геометрии с использованием интерактивной геометрической среды	Воробьев В.А., профессор кафедры прикладной математики, д.т.н. Патронова Н.Н., зав. кафедрой прикладной математики, к.п.н., доц. Березовский В.В., доцент кафедры информационных технологий, к.ф.-м.н. Попов А.И., ст.преподаватель кафедры информационных технологий, к.т.н. Шабанова М.В., профессор кафедры методики преподавания математики, д.п.н. Овчинникова Р.П., доцент кафедры методики преподавания математики				
<b>Мероприятия, проводимые в рамках Фестиваля студенческой науки и творчества и Выставки научно-технического творчества студентов, аспирантов и молодых ученых</b>							
29.	Конференция	IV региональная научно-практическая конференция школьников	Шабанова М.В., профессор кафедры методики преподавания математики, д.п.н.	23 апреля 2011 года, 10.00	ПГУ, учебный корпус №7, ауд. 32	-	-
30.	Выставка	Подготовка экспонатов на выставку от всех кафедр	Заведующие кафедрами				
31.	Олимпиада	Олимпиада по математике	Патронова Н.Н., зав. кафедрой прикладной математики, к.п.н., доцент	23 марта, 12.00	ПГУ, учебный корпус №7,		
32.	Чемпионат	Открытый чемпионат по программированию	Бутин К.П., ассистент кафедры информационных технологий	24 марта, 12.00	ПГУ, учебный корпус №7,		

33.	Школа	II Зимняя международная молодежная школа «Высокопроизводительные вычисления на GRID системах»	Березовский В.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры информационных технологий; Воробьев В.А., д.т.н., профессор кафедры прикладной математики; Хаймина Л.Э., декан математического факультета, к.п.н., доцент	21-26 марта	ПГУ, учебный корпус №7,		
-----	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------------------	--	--