

**Программа весенней сессии каникулярной школы для учителей математики  
опорных школ по физико-математическому направлению**

<b>№ п/п</b>	<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>Тема</b>	<b>Лектор</b>
<b>1 день</b>				
1.	22.06.2015 г.	10:00-11:30	Решение олимпиадных задач по математике Замечательные неравенства	Семенов Павел Владимирович, д. ф-м.н., профессор, ведущий научный сотрудник ГАОУ «Центр педагогического мастерства»
		11:40-13:10	Решение олимпиадных задач по математике Замечательные неравенства	
<b>2 день</b>				
2.	23.06.2015 г.	10:00-11:30	Решение олимпиадных задач по математике Замечательные неравенства	Семенов Павел Владимирович, д. ф-м.н., профессор, ведущий научный сотрудник ГАОУ «Центр педагогического мастерства»
		11:40-13:10	Решение олимпиадных задач по математике Замечательные неравенства	
<b>3 день</b>				
3.	24.06.2015 г.	10:00-11:30	Теорема Птолемея и свойства окружности. Задачи на построение. Аксиома параллельности и утверждения, ей эквивалентные	Атанасян Сергей Левонович, д.п.н., профессор, зав. кафедрой геометрии Московского педагогического государственного университета
		11:40-13:10	Аналитические методы решения сложных стереометрических задач	Ситкин Евгений Леонидович, к.п.н., учитель ГБОУ многопрофильный лицей №1501 г. Москвы
<b>4 день</b>				
4.	25.06.2015 г.	10:00-11:30	Теорема Птолемея и свойства окружности. Задачи на построение.	Атанасян Сергей Левонович, д.п.н., профессор, зав. кафедрой геометрии Московского педагогического государственного университета
		11:40-13:10	Аксиома параллельности и утверждения, ей эквивалентные	
		13:20-14:50	Аналитические методы решения сложных стереометрических задач	Ситкин Евгений Леонидович, к.п.н., учитель ГБОУ многопрофильный лицей №1501 г. Москвы
<b>5 день</b>				
5.	26.06.2015 г.	10:00-11:30	Аналитические методы решения сложных стереометрических задач	Ситкин Евгений Леонидович, к.п.н., учитель ГБОУ многопрофильный лицей №1501 г. Москвы
		11:40-13:10	Анализ результатов международных исследований в области математического образования	Седова Елена Александровна, к.п.н., ведущий научный сотрудник, заведующая отделом естественно-математического

				образования ФГНУ «Институт содержания и методов обучения» РАО
		13:20-14:50	Организация проектной и исследовательской деятельности в области математики	Чуйкова Наталия Владимировна, к.п.н., доцент кафедры геометрии Московского педагогического государственного университета

**Программа весенней сессии каникулярной школы для учителей информатики  
опорных школ по физико-математическому направлению**

<b>№ п/п</b>	<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>Тема</b>	<b>Лектор</b>
<b>1 день</b>				
1.	22.06.2015 г.	10:30-12:00	Языки олимпиадного программирования, специфика олимпиадных задач, математическая и программистская подготовка участников	Григорьев Сергей Анатольевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной математики БФУ им. И. Канта
		12:10-13:40	Интернет-ресурсы для самостоятельной подготовки: теория, задачи, онлайн проверка, интернет-турниры	
		13:50-15:20	Задачи низкой сложности	
		15:30-17:00		
<b>2 день</b>				
2.	24.06.2015 г.	10:30-12:00	Организация школьного этапа ВОШ, подготовка участников к муниципальному и региональному этапам ВОШ. Специфика задач муниципального этапа	Григорьев Сергей Анатольевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной математики БФУ им. И. Канта
		12:10-13:40	Задачи средней сложности	
		13:50-15:20		
		15:30-17:00		
<b>3 день</b>				
3.	25.06.2015 г.	10:30-12:00	Теоретический минимум для участника регионального / заключительного этапов ВОШ. Специфика задач регионального этапа ВОШ	Григорьев Сергей Анатольевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной математики БФУ им. И. Канта
		12:10-13:40	Задачи высокой сложности	
		13:50-15:20		
		15:30-17:00		

**Программа весенней сессии каникулярной школы для учителей физики  
опорных школ по физико-математическому направлению**

<b>№ п/п</b>	<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>Тема</b>	<b>Лектор</b>
<b>1 день</b>				
1.	23.06.2015 г.	10:00-11:30	Решение олимпиадных задач по физике регионального уровня	Пец Александр Васильевич, к. ф.-м. наук, доцент кафедры телекоммуникаций физико-технического института БФУ им. И. Канта
		11:40-13:10		
		13:20-14:50	Решение задач по физике	
		15:00-16:30	Всесибирской олимпиады	
<b>2 день</b>				
2.	24.06.2015 г.	10:00-11:30	Решение задач по физике Всероссийской олимпиады	Пец Александр Васильевич к. ф.-м. наук, доцент кафедры телекоммуникаций физико-технического института БФУ им. И. Канта
		11:40-13:10		
		13:20-14:50		
		15:00-16:30		
<b>3 день</b>				
3.	26.06.2015 г.	10:00-14:00	Исследовательская деятельность на уроках физики и во внеурочное время	Баллад Евгений Маркович, к. ф.-м. н., член организационного комитета «Международная исследовательская школа», МГБПОУ «Воробьевы горы»; Обухов Алексей Сергеевич, профессор, зав. кафедры психологической антропологии Института детства Московского педагогического государственного университета