

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**
Дирекция по профессиональной ориентации и работе с одаренными учащимися

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
слушателей программы краткосрочного повышения квалификации
**«Преподавание математики в школе. Подготовка школьников
к олимпиадам и конкурсам»**
27 июня – 6 июля 2013 года
Объем обучения: 72 аудиторных часа

Дата	Время начала и окончания занятий	Количество аудит. часов	№ аудитории (место проведения занятий)	Наименование дисциплины (темы)	Вид занятий	Преподаватель				
27.06.2013 четверг	10.00-11.00		Малый Гнезниковский переулок, д.4 Актовый зал	Открытие летней школы		Дирекция по профессиональной ориентации и работе с одаренными учащимися				
	11.10-12.30	2			Современное состояние и перспективы развития математического образования в разрезе ЕГЭ и Олимпиад		Лекция	Яценко И.В., к.м.н., дир-р МЦНМО, прор.МИОО, руков-ль Федеральн. комиссии разработчиков контрольно-измер. материалов (КИМ) ЕГЭ по матем.		
	12.40-14.00	2					Решение олимпиадных задач		Лекция	
	14.30-15.50	2					Решение олимпиадных задач		Семинар	Мутафян Г.С., асп., лаборатория алгебраической геометрии и ее приложений
	16.00-17.20	2							Семинар	
28.06.2013 пятница	10.00-11.20	2	Малый Гнезниковский переулок, д.4 ауд. 27	Комбинаторика. Введение, простейшие комбинаторные задачи, биномиальные коэффициенты. Линейные рекурренты, числа Фибоначчи, числа Каталана		Лекция	Смирнов Е.Ю., к.ф.-м.н., Ph.D., доцент ф-та математики			
	11.30-12.50	2			Лекция					
	13.30-14.50	2			Семинар					
	15.00-16.20	2			Семинар					
29.06.2013 суббота	10.00-11.20	2		Элементы теории вероятностей. Условная вероятность. Формула полной вероятности, формула Байеса. Применение комбинаторики в вероятностных задачах. Геометрическая вероятность: задача о встрече, задача Бюффона.	Лекция	Смирнов Е.Ю., к.ф.-м.н., Ph.D., доцент ф-та математики				
	11.30-12.50	2			Лекция					
	13.30-14.50	2			Лекция					
	15.00-16.20	2			Семинар					

01.07.2013 понедел.	10.00-11.20			Многоугольники и окружности	Лекции	Шварцман О.В., д. ф.-м.н., проф. факультета математики	
	11.30-12.50				Семинар		
	13.30-14.50						
	15.00-16.20						
02.07.2013 вторник	10.00-11.20	2	Малый Гнезди- ковский переулок, д.4 ауд. 27	Множествен- ность концепций одаренности	Лекция	Мельникова Е.Л., лауреат Премии прави- тельства РФ в области обр-ия, к.п.н., доцент Академии ПКиППРО (г. Москва)	
	11.30-12.50	2			Диагностика одаренности: показатели, воз- растная специ- фика, методы		Лекция
	13.30-14.50	2			Технология уро- ка: проблемный диалог как тех- нология разви- тия одаренности		Лекция
	15.00-16.20	2					
03.07.2013 среда	10.00-11.20			Площади и объ- емы в элемен- тарной геомет- рии	Лекция	Шварцман О.В., д. ф.-м.н., проф. факультета математики	
	11.30-12.50				Семинар		
	13.30-14.50						
	15.00-16.20						
04.07.2013 четверг	10.00-11.20			Делимость. Сравнения, Теорема Эйлера	Лекция	Арташкин И.В., д. ф.-м.н., орди- нарный проф. факультета математики	
	11.30-12.50				Семинар		
	13.30-14.50						
	15.00-16.20						
05.07.2013 пятница	10.00-11.20			Числа и многочлены	Лекция	Арташкин И.В., д. ф.-м.н., орди- нарный проф. факультета математики	
	11.30-12.50				Семинар		
	13.30-14.50						
	15.00-16.20						
06.07.2013 суббота	10.00-11.20			Зачетная контрольная работа		Шварцман О.В., д. ф.-м.н., проф. факультета математики	
	11.30-12.50						
	13.30-14.50						Круглый стол
	15.00-16.20						

07.07.2013 воскрес.	12.00 – 16.00		Вручение удостоверений. Фуршет.
-------------------------------	---------------	--	---------------------------------------