Программа
воскресной школы по математике, физике и информатике
факультета компьютерных технологий и информационной безопасности
РГЭУ(РИНХ)
на 2016/2017 учебный год

№ занятия	Тема занятия	Фамилия, имя, отчество преподавателя	Время
1.	**16.10.16**		
	Математика. Действия со степенями и корнями Преобразование алгебраических выражений.	**Клитина Н. А.**	**10^{10}-11^{30}**
	Информатика. Информация и ее кодирование (1 занятие).	**Калугян К.Х., Данилова Т.В.**	**11^{40}-13^{10}**
	Физика. Механическое движение. Кинематика материальной точки. Равномерное прямолинейное движение. Равноускоренное прямолинейное движение.	**Шейдаков Н. Е.**	**13^{20}-14^{50}**
2.	**23.10.16**		
	Информатика. Информация и ее кодирование (2 занятие).	**Калугян К.Х., Данилова Т.В.**	**10^{10}-11^{40}**
	Математика. Текстовые задачи на движение и работу.	**Дронов А.К.**	**11^{40}-13^{10}**
3.	**30.10.16**		
	Физика. Кинематика материальной точки. Свободное падение. Ускорение свободного падения. Движение тела, брошенного под углом α к горизонту. Движение точки по окружности. Угловая и линейная скорость точки. Центростремительное ускорение точки.	**Шейдаков Н. Е.**	**10^{10}-11^{40}**
	Математика. Рациональные неравенства. Иррациональные уравнения.	**Клепфиш Б. Р.**	**11^{40}-13^{10}**
4.	**06.11.16**		
	Математика. Иррациональные неравенства. Неравенства с модулями.	**Лукьянова Г. В.**	**11^{40}-13^{10}**
	Информатика. Системы счисления	**МирошниченкоИ.И.**	**13^{30}-15^{00}**
	13.11.16		
	ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ	**Декан Карасев Д. Н.**	**12^{00}**
5.	**20.11.16**		
	Физика. Инерциальные системы отсчета. Законы Ньютона. Виды сил. Момент силы относительно оси вращения. Гидростатика.	**Шейдаков Н.Е.**	**10^{10}-11^{40}**
	Математика. Показательные уравнения и неравенства.	**Филимонова Е. В.**	**11^{40}-13^{10}**
6.	**27.11.16**		
	Информатика. Моделирование (1 занятие).	**Щербаков С.М., Аручиди Н.А.**	**10^{10}-11^{40}**
	Математика. Логарифмические уравнения и неравенства.	**Алексейчик Т.В.**	**11^{40}-13^{10}**

7.	**04.12.16**		
	Физика. Законы сохранения в природе. Работа. Энергия. Импульс.	**Шейдаков Н. Е.**	**10^{00}-11^{30}**
	Математика. Нахождение экстремумов функции. Наибольшее и наименьшее значения функции на отрезке. Приложения.	**Батищева Г.А.**	**11^{40}-13^{10}**
8.	**11.12.16**		
	Информатика. Моделирование (2 занятие).	**Щербаков С.М., Аручиди Н.А.**	**10^{10}-11^{30}**
	Математика. Задачи по планиметрии.	**Рогожин С.В.**	**11^{40}-13^{10}**
9.	**18.12.16**		
	Физика. Колебания и волны.	**Шейдаков Н. Е.**	**10^{10}-11^{40}**
	Математика. Текстовые задачи на проценты и смеси	**Чувенков А. Ф.**	**11^{40}-13^{10}**
10.	**25.12.16**		
	Информатика. Логика и алгоритмы.	**Глушенко С.А.**	**10^{10}-11^{40}**
	Математика. Производная функции и ее применение.	**Клепфиш Б. Р.**.	**11^{40}-13^{10}**
11.	**22.01.17**		
	Физика. Основы молекулярно-кинетической теории идеального газа	**Шейдаков Н. Е.**	**10^{10}-11^{40}**
	Математика. Элементы теории вероятностей (1 занятие)	**Богачев Т.В.**	**11^{40}-13^{10}**
12.	**29.01.17**		
	Информатика. Элементы теории алгоритмов.	**Веретенникова Е.Г.**	**10^{10}-11^{40}**
	Математика. Элементы теории вероятностей (2 занятие)	**Богачев Т.В.**	**11^{40}-13^{10}**
13.	**05.02.17**		
	Физика. Основы термодинамики.	**Шейдаков Н. Е.**	**10^{10}-11^{30}**
	Математика. Задачи по стереометрии.	**Рогожин С.В.**	**11^{40}-13^{10}**
14.	**12.02.17**		
	Информатика. Языки программирования (1занятие).	**Савельева Н.Г., Фрид Л.М.**	**10^{10}-11^{40}**
	Математика. Упрощение тригонометрических выражений	**Филимонова Е. В.**	**11^{40}-13^{10}**
15.	**19.02.17**		
	Физика. Электростатика и электродинамика.	**Шейдаков Н.Е.**	**10^{10}-11^{40}**
	Математика. Обратные тригонометрические функции.	**Сахарова Л. В.**	**11^{40}-13^{10}**
16.	**26.02.17**		
	Информатика. Языки программирования (2занятие).	**Савельева Н.Г., Фрид Л.М.**	**10^{10}-11^{40}**
	Математика. Тригонометрические уравнения	**Николенко П. В.**	**11^{40}-13^{10}**

17.	**05.03.17**		
	Физика. Электромагнетизм. Явление электромагнитной индукции.	**Шейдаков Н.Е.**	**10^{10}-11^{40}**
	Математика. Системы уравнений и неравенств.	**Денисов М. Ю.**	**11^{40}-13^{10}**
18.	**12.03.17**		
	Математика. Первообразная. Приложения определенного интеграла.	**Клитина Н. А.**	**11^{40}-13^{10}**
	Информатика. Технология создания и обработки графической и мультимедийной информации.	**Орлова Н.В.**	**13^{30}-15^{00}**
19.	**19.03.17**		
	Физика. Волновая и квантовая оптика.	**Шейдаков Н.Е.**	**10^{00}-11^{30}**
	Математика. Арифметическая и геометрическая прогрессии. Разные задачи на прогрессии.	**Николенко П. В.**	**11^{40}-13^{10}**
20	**09.04.17**		
	Математика. Задачи, связанные с окружностью и кругом.	**Батыгова С. А.**	**11^{40}-13^{10}**
	Информатика. Технологии поиска и хранения информации.	**Панферова Л.Ф.**	**13^{30}-15^{00}**
21	**16.04.17**		
	Физика. Основы атомной и ядерной физики, специальная теория относительности.	**Шейдаков Н.Е.**	**10^{00}-11^{30}**
	Математика. Задачи, связанные с круглыми телами.	**Батыгова С. А.**	**11^{40}-13^{10}**
22	**23.04.17**		
	Информатика. Телекоммуникационные технологии.	**Прохорова А.М.**	**10^{00}-11^{30}**
	Математика. Экономические задачи оптимизации.	**Алексейчик Т.В.**	**11^{40}-13^{10}**

Занятия будут проходить на безвозмездной основе в главном корпусе РГЭУ (РИНХ)

по адресу: ул. Большая Садовая 69 (вход с пр. Ворошиловский)

Факультет компьютерных технологий и информационной безопасности,

3 этаж, ауд. № 307.

Контактная информация:

т. (8863)261-38-85 – кафедра «Фундаментальная и прикладная математика»

Координатор школы:

Чувенков Анатолий Федорович, тел. +7-988-894-37-56

Группа ВКонтакте: vk.com/it_open