

# **Школьники и студенты колледжей! Воскресная школа для вас!**

**Занятия по математике, физике и информатике  
проводятся каждое воскресенье в 10 часов  
ведущими преподавателями факультета  
на безвозмездной основе,  
в главном корпусе РГЭУ (РИНХ), по адресу:  
ул. Б Садовая, 69 (вход с пр. Ворошиловский)  
на факультете Компьютерных технологий и  
информационной безопасности,  
3 этаж, ауд. 302, 314**

**Контактная информация:  
кафедра Фундаментальной и прикладной  
математики, ауд.525,  
телефоны 8 (988) 580-80-10,  
8 (863) 261-38-85  
e-mail: [math@rsue.ru](mailto:math@rsue.ru)**

**Ответственный-доцент Чувенков Анатолий  
Федорович  
т. 8 (988) 894-37-56**

**ЖДЕМ ВАС И ВАШИХ ДРУЗЕЙ!**

**Программа  
воскресной школы на 2016/2017 учебный год  
факультета компьютерных технологий и информационной  
безопасности**

<b>№ занятия</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Фамилия, имя, отчество преподавателя</b>	<b>Время</b>
<b>1.</b>	<b>16.10.16</b>		
	Математика. Действия со степенями и корнями Преобразование алгебраических выражений.	Клитина Н. А.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Информатика. Информация и ее кодирование (1 занятие).	Калугян К.Х., Данилова Т.В.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
	Физика. Механическое движение. Кинематика материальной точки. Равномерное прямолинейное движение. Равноускоренное прямолинейное движение.	Шейдаков Н. Е.	13 <sup>20</sup> -14 <sup>50</sup>
<b>2.</b>	<b>23.10.16</b>		
	Информатика. Информация и ее кодирование (2 занятие).	Калугян К.Х., Данилова Т.В.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Текстовые задачи на движение и работу.	Дронов А.К.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
<b>3.</b>	<b>30.10.16</b>		
	Физика. Кинематика материальной точки. Свободное падение. Ускорение свободного падения. Движение тела, брошенного под углом $\alpha$ к горизонту. Движение точки по окружности. Угловая и линейная скорость точки. Центробежное ускорение точки.	Шейдаков Н. Е.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Рациональные неравенства. Иррациональные уравнения.	Клепфиш Б. Р.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
<b>4.</b>	<b>06.11.16</b>		
	Информатика. Системы счисления	Мирошниченко И.И.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Иррациональные неравенства. Неравенства с модулями.	Лукьянова Г. В.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
	<b>13.11.16</b>		
	<b>ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ</b> на факультете Компьютерных технологий и информационной безопасности.	Декан Карасев Д. Н.	12 <sup>00</sup>
<b>5.</b>	<b>20.11.16</b>		
	Физика. Инерциальные системы отсчета. Законы	Шейдаков Н.Е.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>

	Ньютона. Виды сил. Момент силы относительно оси вращения. Гидростатика.		
	Математика. Показательные уравнения и неравенства.	Филимонова Е. В.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
6.	27.11.16		
	Информатика. Моделирование (1 занятие).	Щербаков С.М., Аручиди Н.В.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Логарифмические уравнения и неравенства.	Алексейчик Т.В.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
7.	04.12.16		
	Физика. Законы сохранения в природе. Работа. Энергия. Импульс.	Шейдаков Н. Е.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Нахождение экстремумов функции. Наибольшее и наименьшее значения функции на отрезке. Приложения.	Батищева Г.А.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
8.	11.12.16		
	Информатика. Моделирование (2 занятие).	Щербаков С.М., Аручиди Н.В.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Задачи по планиметрии.	Рогожин С.В.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
9.	18.12.16		
	Физика. Колебания и волны.	Шейдаков Н. Е.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Текстовые задачи на проценты и смеси	Чувенков А. Ф.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
10.	25.12.16		
	Информатика. Логика и алгоритмы.	Глушенко С.М.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Производная функции и ее применение.	Клепфиш Б. Р..	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
11.	22.01.17		
	Физика. Основы молекулярно-кинетической теории идеального газа	Шейдаков Н. Е.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Элементы теории вероятностей (1 занятие)	Богачев Т.В.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
12.	29.01.17		
	Информатика. Элементы теории алгоритмов.	Веретенникова Е.Г.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Элементы теории вероятностей (2 занятие)	Богачев Т.В.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
13.	05.02.17		
	Физика. Основы термодинамики.	Шейдаков Н. Е.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Задачи по стереометрии.	Рогожин С.В.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
14.	12.02.17		
	Информатика. Языки программирования (1занятие).	Савельева Н.Г., Фрид Л.М.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>

	Математика. Упрощение тригонометрических выражений	Филимонова Е. В.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
15.	19.02.17		
	Физика. Электростатика и электродинамика.	Шейдаков Н.Е.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Обратные тригонометрические функции.	Сахарова Л. В.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
16.	26.02.17		
	Информатика. Языки программирования (2занятие).	Савельева Н.Г., Фрид Л.М.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Тригонометрические уравнения	Николенко П. В.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
17.	05.03.17		
	Физика. Электромагнетизм. Явление электромагнитной индукции.	Шейдаков Н.Е.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Системы уравнений и неравенств.	Денисов М. Ю.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
18.	12.03.17		
	Информатика. Технология создания и обработки графической и мультимедийной информации.	Орлова Н.В.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Первообразная. Приложения определенного интеграла.	Клитина Н. А.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
19.	19.03.17		
	Физика. Волновая и квантовая оптика.	Шейдаков Н.Е.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Арифметическая и геометрическая прогрессии. Разные задачи на прогрессии.	Николенко П. В.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
20	09.04.17		
	Информатика. Технологии поиска и хранения информации.	Панферова Л.Ф.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Задачи, связанные с окружностью и кругом.	Батыгова С. А.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
21	16.04.17		
	Физика. Основы атомной и ядерной физики, специальная теория относительности	Шейдаков Н.Е.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Задачи, связанные с круглыми телами.	Батыгова С. А.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
22	23.04.17		
	Информатика. Телекоммуникационные технологии.	Прохорова А.М.	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
	Математика. Экономические задачи оптимизации.	Алексейчик Т.В.	11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>