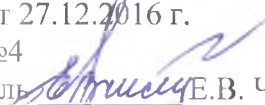


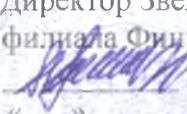
Федеральное государственное образовательное бюджетное  
учреждение высшего образования  
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»  
(Финансовый университет)

Звенигородский филиал Финуниверситета

**РАССМОТРЕНО**

на заседании Методического совета  
колледжа от 27.12.2016 г.  
протокол №4  
Председатель  Е.В. Чистякова

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Звенигородского  
филиала Финуниверситета  
 Л.Н. Нечаева  
«    »    2016 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы курсов «Практикум по решению задач по математике»**

Цель	Усвоение математических знаний по трем основным дисциплинам: реальной математике, алгебре и геометрии, устранение пробелов и систематизация знаний абитуриентов
Предполагаемые результаты	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Сформированные навыки решения разноуровневых задач;</li><li>2. Развитая способность использовать аналитический подход к решению задач по математике;</li><li>3. Психологическая готовность и желание к успешной сдаче экзамена.</li></ol>
Категория слушателей	Школьники 9 – 11 классов
Срок обучения	36 часов, 18 дней
Форма обучения	Очная
Режим занятий	2 часа в день

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов трудоемкости	В том числе				Самостоятельная работа	Форма контроля	
			Аудиторные занятия			Теоретические			Практические
			Всего часов	из них занятия:					
				Теоретические	Практические				
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>1 тема</b>	<b>Преобразование выражений. Свойства степени.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	Практикум преобразования выражений		
1.1	Нахождение значения выражения.	2	2	1	1				
1.2	Пропорции. Задачи на проценты.	2	2	1	1				
1.3	Преобразование алгебраических выражений. Формулы сокращенного умножения.	2	2	1	1				
1.4	Свойства степени с целым показателем. Преобразование выражений, содержащих степень.	2	2	1	1				
<b>2 тема</b>	<b>Решение уравнений и неравенств. Решение задач с помощью уравнений.</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		Практикум решения уравнений и неравенств, задач, составлением уравнений		
2.1	Уравнения первой и второй степени.	2	2	1	1				
2.2	Системы уравнений.	2	2	1	1				
2.3	Неравенства. Системы неравенств.	2	2	1	1				
2.4	Дробно-рациональные выражения. Задачи на совместную работу. Задачи	2	2	1	1				

	на движение.						
2.5	Задачи на совместную работу. Задачи на движение.	2	2	1	1		
<b>3 тема</b>	<b>Арифметическая и геометрическая прогрессии.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	Практикум решения задач по теме
3.1	Арифметическая и геометрическая прогрессии.	2	2	1	1		
<b>4 тема</b>	<b>Функции. Графики функций.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	Практикум решения задач по теме
4.1	Область определения функции. Графики элементарных функций. Графическое решение системы уравнений.	2	2	1	1		
<b>5 тема</b>	<b>Многоугольники. Окружность. Площадь фигур</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-	Практикум решения геометрических задач
5.1	Треугольники.	2	2	1	1		
5.2	Теорема Пифагора. Решение прямоугольного треугольника.	2	2	1	1		
5.3	Теорема синусов и косинусов.	2	2	1	1		
5.4	Четырехугольники.	2	2	1	1		
5.5	Окружность. Вписанные и описанные окружности.	2	2	1	1		
5.6	Площади фигур.	2	2	1	1		
<b>6 тема</b>	<b>Элементы комбинаторики.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	Практикум решения задач комбинаторики
6.1	Задачи комбинаторики.	2	2	1	1		
<b>ВСЕГО</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	-	


Преподаватель Звенигородского  
филиала Финансового университета




М.А. Сокирко

Федеральное государственное образовательное бюджетное  
учреждение высшего образования  
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»  
(Финансовый университет)

**Звенигородский филиал Финуниверситета**

РАССМОТРЕНО  
на заседании Методического совета  
колледжа от 27.12.2016г.  
протокол № 4  
Председатель  Е.В. Чистякова

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Звенигородского  
филиала Финуниверситета  
 И.Н. Нечаева  
«      »      2016 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы тренинга **«Интенсивный курс повышения грамотности  
абитуриентов»**

Цель	Достижение слушателями уровня, достаточного для обучения в колледже, формирование прочных навыков письменной и устной речи будущего студента
Предполагаемые результаты	Повышение грамотности по русскому языку, подготовка к успешной сдаче ЕГЭ по русскому языку
Категория слушателей	Школьники 9-11 классов
Срок обучения	18 часов, 9 дней
Форма обучения	Очная
Режим занятий	2 часа в день

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов трудоёмкости	В том числе				Форма контроля
			Аудиторные занятия		Самостоятельная работа		
			Всего часов	из них занятия			
		Теоретические		Практические			
I модуль	1. Фонетика и орфография. Правописание ы-и после ц. Правописание о-е после шипящих и ц. Правописание	2	2	1	1	-	Тренинг грамотного письма

	<p>приставок на 3-с.</p> <p>2. Синтаксис и пунктуация. Простое предложение. Тире между подлежащим и сказуемым.</p>						
II модуль	<p>1. Лексика и фразеология. Лексические ошибки.</p> <p>2. Синтаксис и пунктуация. Простое осложненное предложение.</p> <p>Тренинг грамотного письма</p>	2	2	1	1	-	Тренинг грамотного письма
III модуль	<p>1. Морфемика и словообразование. Правописание морфем. Чередующиеся гласные в корнях слов. Правописание приставок.</p> <p>2. Синтаксис и пунктуация. Простое осложненное предложение.</p> <p>Тренинг грамотного письма</p>	2	2	1	1	-	Тренинг грамотного письма
IV модуль	<p>1. Морфология и орфография. Имя существительное. Имя прилагательное.</p> <p>2. Синтаксис и пунктуация. Сложносочиненное предложение.</p> <p>Тренинг грамотного письма</p>	2	2	1	1	-	Тренинг грамотного письма
V модуль	<p>1. Морфология и орфография. Местоимение. Имя числительное.</p> <p>2. Синтаксис и пунктуация. Сложноподчиненное предложение.</p>	2	2	1	1	-	Тренинг грамотного письма
VI модуль	<p>1. Морфология и орфография. Глагол.</p> <p>2. Синтаксис и пунктуация. Бессоюзное сложное предложение.</p>	2	2	1	1	-	Тренинг грамотного письма
VII модуль	<p>1. Морфология и орфография. Особые формы глагола: причастие и деепричастие. НН,Н с различными частями речи.</p> <p>2. Синтаксис и пунктуация. Сложное предложение с</p>	2	2	1	1	-	Тренинг грамотного письма

	различными видами связи.						
VIII модуль	1. Морфология и орфография. Служебные части речи. Правописание НЕ с различными частями речи. 2. Синтаксис и пунктуация. Обобщение по теме: «Сложное предложение».	2	2	1	1	-	Тренинг грамотного письма
IX модуль	1. Язык и речь. Типы речи. Рассуждение. 2. Синтаксис и пунктуация. Способы передачи чужой речи.	2	2	1	1	-	Тренинг грамотного письма. Письменный тест
ВСЕГО		18	18	-	18	-	

Преподаватель Звенигородского  
филиала Финансового университета



Л.М.Груздева