

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного профессионального образования Ростовской области  
«Ростовский институт повышения квалификации  
и профессиональной переподготовки работников образования»



С.Ф. Хлебунова  
2016г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«МАТЕМАТИКА»

**Цель:** обновление теоретических знаний и практических умений учителей математики в соответствии с государственными требованиями к уровню их квалификации и в интересах развития их профессиональных компетенций и творческих способностей в условиях модернизации системы образования.

**Категория слушателей:** учителя математики.

**Объем программы:** 144 часа.

**Срок обучения:** 4 недели.

**Режим занятий:** 6 – 8 часов в день.

№ п/п	Наименование модуля, дисциплины	Трудоемкость в часах			Форма контроля
		Всего	В том числе		
			лекционные	практические	
1	2	3	4	5	6
<b>Базовая часть</b>		<b>126</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>Зачеты, собеседование</b>
	<b>Модуль. Методологические, нормативные и правовые основы модернизации образования Российской Федерации</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	
1	Философия образования	6	6		
2	Концептуальные, нормативные и правовые основы образовательной системы	12	8	4	Собеседование
	<b>Модуль. Психолого-педагогическое обеспечение модернизации образовательной системы</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>Зачеты, собеседования</b>
3	Психология	18	8	10	Зачет

1	2	3	4	5	6
4	Педагогика	18	10	8	Зачет
5	Теория и методика воспитания	6	2	4	
	<b>Модуль. Предметно-методическое обеспечение модернизации математического образования</b>	<b>66</b>	<b>20</b>	<b>46</b>	
6	Методика обучения математике	60	16	44	
7	Информационные технологии в образовании	6	4	2	
<b>Вариативная часть</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	
1	Психология				
2	Педагогика				
3	Методика обучения математике				
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>		<b>6</b>	<b>Защита проекта, зачет/экзамен</b>
<b>Итого</b>		<b>144</b>	<b>58</b>	<b>86</b>	