

Утверждено  
 Генеральным директором  
 ООО «Столичный учебный центр»  
 В.И. Гуд



**Курс повышения квалификации «Математика: Вероятностно-стохастическая линия в школьном курсе в контексте реализации ФГОС»**

Учебный план курса на 108 часов

Название модуля	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа
Модуль 1. Элементы теории множеств.	11 ч.	3 ч.	3 ч.
Модуль 2. Элементы комбинаторики.	11 ч.	3 ч.	3 ч.
Модуль 3. Случайные события и вероятность.	22 ч.	4 ч.	9 ч.
Модуль 4. Комбинаторика при вычислении вероятностей. Свойства вероятностей.	15 ч.	4 ч.	5 ч.
Модуль 5. Случайные величины.	20 ч.	3 ч.	8 ч.
Модуль 6. Анализ данных.	13 ч.	3 ч.	5 ч.
Модуль 7. Случайная выборка и ее представление.	15 ч.	2 ч.	7 ч.
Модуль 8. Числовые характеристики выборки.	15 ч.	2 ч.	7 ч.
Модуль 9. Испытания Бернулли.	15 ч.	2 ч.	7 ч.
Модуль 10. Изучение вероятностно-стохастической линии в школьном курсе математики.	15 ч.	2 ч.	7 ч.
Итоговый контроль	1 ч.	-	-
<b>Итого часов</b>	<b>108 ч.</b>	<b>34 ч.</b>	<b>33 ч.</b>