**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ МАТЕМАТИКА ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА**

**для учащихся 7-9 классов**

Рабочая программа курса вероятность и статистика для 7-9 класса составлена на основе ФГОС ООО, основной образовательной программы МОУ Ишненская СОШ.

Программа реализуется по УМК**: МАТЕМАТИКА ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА** 7—9 классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях/ И.Р. Высоцкий, И.В. Ященко под ред. И. В. Ященко, М: Просвещение, 2023.

Согласно Федеральному базисному плану для общеобразовательных учреждений Российской Федерации на изучение вероятности и статистики в 7-9 классах отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).‌‌

Срок реализации программы – 1 год.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**7 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  | **Количество часов** |
| **Всего**  | **Контрольные работы**  | **Практические работы**  |
| 1 | Представление данных |  7  |  |  2  |
| 2 | Описательная статистика |  8  |  1  |  1  |
| 3 | Случайная изменчивость |  6  |  |  1  |
| 4 | Введение в теорию графов |  4  |  |  |
| 5 | Вероятность и частота случайного события |  5  |  |  1  |
| 6 | Обобщение, систематизация знаний |  4  |  1  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |  34  |  2  |  5  |

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**8 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  | **Количество часов** |
| **Всего**  | **Контрольные работы**  | **Практические работы**  |
| 1 | Повторение курса 7 класса |  4  |  1  |  |
| 2 | Множества |  4  |  |  |
| 3 | Вероятность случайного события |  6  |  |  1  |
| 4 | Описательная статистика. Рассеивание данных |  4  |  1  |  |
| 5 | Введение в теорию графов |  4  |  |  |
| 6 | Случайные события |  8  |  |  |
| 7 | Обобщение, систематизация знаний |  4  |  1  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |  34  |  3  |  1  |

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**9 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  | **Количество часов** |
| **Всего**  | **Контрольные работы**  | **Практические работы**  |
| 1 | Повторение курса 8 класса |  4  |  1  |  |
| 2 | Элементы комбинаторики |  4  |  |  1  |
| 3 | Геометрическая вероятность |  4  |  |  |
| 4 | Испытания Бернулли |  6  |  1  |  1  |
| 5 | Случайная величина |  6  |  |  |
| 6 | Обобщение, контроль |  10  |  1  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |  34  |  3  |  2  |

Данная программа позволяет реализовать ФГОС в полном объёме.