**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ МАТЕМАТИКА ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА**

**для учащихся 7-9 классов, 2023-2024 уч.г.**

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.