**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**МКОУ "Средняя школа №1" г. Сухиничи**

Приложение

к основной образовательной программе

среднего общего образования,

утверждённой приказом

№ 288-ОД от 30.08.2024 г.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**учебного предмета «Вероятность и статистика» (углубленный уровень)**

для обучающихся 10-11 классов

2024 год

10 класс

| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | | | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Элементы теории графов | 3 |  |  |  |
| 2 | Случайные опыты, случайные события и вероятности событий | 3 |  |  |  |
| 3 | Операции над множествами и событиями. Сложение и умножение вероятностей. Условная вероятность. Независимые события | 5 |  |  |  |
| 4 | Элементы комбинаторики | 4 | 1 |  |  |
| 5 | Серии последовательных испытаний. Испытания Бернулли. Случайный выбор из конечной совокупности | 5 |  |  |  |
| 6 | Случайные величины и распределения | 14 | 1 |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 | 2 | 0 |  |

11 класс

| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | | | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Закон больших чисел | 5 |  |  |  |
| 2 | Элементы математической статистики | 6 |  |  |  |
| 3 | Непрерывные случайные величины (распределения), показательное и нормальное распределения | 4 |  |  |  |
| 4 | Распределение Пуассона | 2 |  |  |  |
| 5 | Связь между случайными величинами | 6 |  |  |  |
| 6 | Обобщение и систематизация знаний | 11 | 1 |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 | 1 | 0 |  |