

Приложение к Рабочей программе по
учебному предмету «Вероятность и
статистика» (углубленный уровень)

Приказ от 30.08.2024 №320

СПИСОК итоговых планируемых результатов

№ п/п	Планируемые результаты	Этапы их формирования	Способов оценки
1	свободно оперировать понятиями: граф, плоский граф, связный граф, путь в графе, цепь, цикл, дерево, степень вершины, дерево случайного эксперимента.	10	Текущая устный ответ, тест Тематическая 1 Контрольная работа
2	свободно оперировать понятиями: случайный эксперимент (опыт), случайное событие, элементарное случайное событие (элементарный исход) случайного опыта, находить вероятности событий в опытах с равновозможными элементарными событиями	10	Текущая устный ответ тест Тематическая 1 Контрольная работа
3	находить и формулировать события: пересечение, объединение данных событий, событие, противоположное данному, использовать диаграммы Эйлера, координатную прямую для решения задач, пользоваться формулой сложения вероятностей для вероятностей двух и трех случайных событий	10	Текущая тест, самостоятельная работа Тематическая 1 Контрольная работа
4	оперировать понятиями: условная вероятность, умножение вероятностей, независимые события, дерево случайного эксперимента, находить вероятности событий с помощью правила умножения, дерева случайного опыта, использовать формулу полной вероятности, формулу Байеса при решении задач, определять независимость событий	10	Текущая устный ответ, самостоятельная работа Тематическая 1 Контрольная работа

	по формуле и по организации случайного эксперимента		
5	применять изученные комбинаторные формулы для перечисления элементов множеств, элементарных событий случайного опыта, решения задач по теории вероятностей	10	Текущая самостоятельная работа Тематическая 1 Контрольная работа
6	свободно оперировать понятиями: бинарный случайный опыт (испытание), успех и неудача, независимые испытания, серия испытаний, находить вероятности событий: в серии испытаний до первого успеха, в серии испытаний Бернулли, в опыте, связанном со случайным выбором из конечной совокупности	10	Текущая математический диктант Тематическая 2 Контрольная работа
7	свободно оперировать понятиями: случайная величина, распределение вероятностей, диаграмма распределения, бинарная случайная величина, геометрическое, биномиальное распределение	10	Текущая математический диктант Тематическая 2 Контрольная работа