РАССМОТРЕНО
МК учителей - предметников
Щербатых С.В.

Протокол № 1
от 01.09.2023г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ «ЦО № 2»
Семина Г.А.

Приказ № 14
от 01.09.2023г.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ (ID 932469)

учебного предмета «Вероятность и статистика.

Базовый уровень»

для обучающихся 10-11 классов

Рабочая программа составлена сроком на два года на основе:

- Обновлённых ФГОС СОО (утвержденному приказом Минпросвещения от 12.08.2022 № 732)
- Федеральной рабочей программе СОО Математика. Базовый уровень (для 10-11 классов образовательных организаций), Москва 2023, институт стратегии развития образования ФГБНУ;
- Учебного плана МБОУ «ЦО № 2».

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

10 класс	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и другие, Алгебра и начала математического анализа, 10-11 классы/, Акционерное общество «Издательство «Просвещение».
11 класс	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и другие, Алгебра и начала математического анализа, 10-11 классы/, Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

Основными задачами рабочей программы являются:

- Обеспечение выполнения учителем требований обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- Выполнение учебного плана по предмету.

Определение места учебного предмета:

Классы	Предмет/курс	10	11
Количество часов в неделю	Вероятность и статистика	1	1
Количество часов по учебному плану		34	34
Контрольные работы		2	2
Практические работы		2	3

**Учебно-тематический план:
10 класс**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
Раздел 1.	Представление данных и описательная статистика	4		
Раздел 2.	Случайные опыты и случайные события, опыты с равновероятными элементарными исходами	3		1
Раздел 3.	Операции над событиями, сложение вероятностей	3		
Раздел 4.	Условная вероятность, дерево случайного опыта, формула полной вероятности и независимость событий	7	1	
Раздел 5.	Элементы комбинаторики	4		
Раздел 6.	Серии последовательных испытаний	3		1
Раздел 7.	Случайные величины и распределения	6		
Раздел 8.	Обобщение и систематизация знаний	4	1	
Итого по разделу		34	2	2

11 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
Раздел 1.	Математическое ожидание случайной величины	4		
Раздел 2.	Дисперсия и стандартное отклонение случайной величины	4		1
Раздел 3.	Закон больших чисел	3		1
Раздел 4.	Непрерывные случайные величины (распределения)	2		
Раздел 5.	Нормальное распределения	2		1
Раздел 6.	Повторение, обобщение и систематизация знаний	19	2	
Итого по разделу		34	2	3

Автор программы: Струкова К.И., учитель математике, СЗД