Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистики в 10классе

1.Нормативные документы, на основании которых разработана программа

Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» базового уровня для обучающихся 10 класса разработана на основеФедерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования.

- Концепция преподавания предметной области «Вероятность и статистика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (утверждена коллегией Министерства просвещения Российской Федерации 24 декабря 2018 г.).

-Образовательная программа МБОУ Песчанокопская СОШ №2

-Учебный план МБОУ Песчанокопская СОШ№2

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

2. Цель учебной дисциплины

Учебный курс «Вероятность и статистика» базового уровня является продолжением и развитием одноимённого учебного курса базового уровня основной школы. Курс предназначен для формирования у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей какматематического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов. При изучении курса обогащаются представления учащихся о методах исследования изменчивого мира, развивается понимание значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части

современного естественно-научного мировоззрения.

3.Количество часов на изучение дисциплины

На изучение курса «Вероятность и статистика» на базовом уровне отводится 1 час в неделю в течение каждого года обучения, всего 34 учебных часа.

4. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Представление данных и описательная статистика	4	0	0	https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-opisatelnaia-statistika.html?ysclid=lm69pni713305805638
2	Случайные опыты и случайные события, опыты с равновозможными элементарными исходами	3	0	1	https://infourok.ru/elementarnye_sobytiya._opyty_s_ravnovozmozhnymi_elementarnymi_sobytiyami.-324105.htm?ysclid=lm69rco68h592566107

3	Операции над событиями, сложение вероятностей	3	0	0	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4089/conspect/131702/
4	Условная вероятность, дерево случайного опыта, формула полной вероятности и независимость событий	6	0	0	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4064/conspect/38068/
5	Элементы комбинаторики	4	0	0	https://resh.edu.ru/tv-program/archive/629?ysclid=lm69uyjusj422059848
6	Серии последовательных испытаний	3	0	1	https://resh.edu.ru/class/10/?ysclid=lm69vuky57183514900
7	Случайные величины и распределения	6	0	0	https://www.yaklass.ru/p/algebra/11-klass/nachalnye-svedeniia-matematicheskoi-statistiki-9176/sluchainye-velichiny-12001/re-1f57e6cd-53ec-4d32-9ea2-134aec02c49f?ysclid=lm69x4y1tv686611317
8	Обобщение и систематизация знаний	5	2	0	https://www.yaklass.ru/p/algebra/11-klass/nachalnye-svedeniia-matematicheskoi-statistiki-9176/sluchainye-velichiny-12001/re-1f57e6cd-53ec-4d32-9ea2-134aec02c49f?ysclid=lm69x4y1tv686611317
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	2	