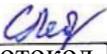


**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ**  
**ОБЛАСТИ**

**Управление образования Нижнетавдинского муниципального района**  
**филиал МАОУ "Велижанская СОШ" - "СОШ д. Веселая Грива"**

РАССМОТРЕНО

руководитель ШМО

 С.Г.Лебедева  
Протокол №1 от «29»  
августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала МАОУ  
"Велижанская СОШ"-  
"СОШ д. Веселая Грива им.  
Е.Я. Яковлева"

  
Подпись П.О.Копцов  
Приказ №1 от «29» августа  
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МАОУ  
"Велижанская СОШ"



Н.В.Ваганова  
«30» августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 2064577)

**учебного предмета «Вероятность и статистика.**

**Базовый уровень»**

для обучающихся 10 класса

**с. Иска 2023**

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ВЕРОЯТНОСТИ И СТАТИСТИКЕ, 10 КЛАСС (БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ), 2023-2024 учебный год**

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

Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

### **ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА**

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 как математического 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.

Содержание курса направлено на закрепление знаний, полученных при изучении курса основной школы и на развитие представлений о случайных величинах и взаимосвязях между ними на важных примерах, сюжеты которых почерпнуты из окружающего мира. В соответствии с указанными целями в структуре учебного курса «Вероятность и статистика» средней школы на базовом уровне выделены следующие основные содержательные линии: «Случайные события и вероятности», «Случайные величины и закон больших чисел».

### **МЕСТО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

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