

**Министерство образования и науки Удмуртской Республики**

**Управление образования и архивов Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Дебёсский район Удмуртской Республики"**

**Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Дебёсский район Удмуртской Республики"**

**МБОУ "Сюрногуртская СОШ"**

РАССМОТРЕНО  
Педагогический совет

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по  
учебно-воспитательной работе

УТВЕРЖДЕНО  
Директор школы

Хохрякова Е.А.

Королёва З.Н.

Хохрякова Е.А.

Приказ № 1  
от «28» 08 2023 г.

Приказ № 156  
От «28» 08 2023 г

Приказ № 156  
от «28» 08 2023 г



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 1192625)

**учебного курса «Вероятность и статистика»**

для обучающихся 7-9 классов

для обучающихся 7-9 классов

д.Сюрногурт, 2023 год

**Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистике для 7-9 классов.**

**Рабочая программа по вероятности и статистике для 7-9 классов составлена в соответствии:**

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 апреля 2012 г. № 413 с изменениями от 29.12.2014 (приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645)

В современном цифровом мире вероятность и статистика приобретают всё большую значимость, как с точки зрения практических приложений, так и их роли в образовании, необходимом каждому человеку. Возрастает число профессий, при овладении которыми требуется хорошая базовая подготовка в области вероятности и статистики, такая подготовка важна для продолжения образования и для успешной профессиональной карьеры.

Каждый человек постоянно принимает решения на основе имеющихся у него данных. А для обоснованного принятия решения в условиях недостатка или избытка информации необходимо в том числе хорошо сформированное вероятностное и статистическое мышление.

В 7–9 классах изучается учебный курс «Вероятность и статистика», в который входят разделы: «Представление данных и описательная статистика», «Вероятность», «Элементы комбинаторики», «Введение в теорию графов».

На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).

**Базовый уровень обучения.**

**Учебники:**

И.Р.Высоцкий, И.В.Яценко . Теория вероятностей и статистика, учебник для 7-9 кл