

## **Аннотация к рабочей программе «Вероятность и статистика» Классы: 7-9**

**Полное наименование программы:** Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» для обучающихся 7-9 классов

### **Место предмета в базисном учебном плане.**

Учебный предмет «Математика» включен в обязательную часть учебного плана. На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

**Форма промежуточной аттестации** - итоговая контрольная работа.

### **Нормативно - методические материалы:**

1.Федеральный закон от 29.12.2012 N273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

2.Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

3.Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)

4. Основная образовательная программа МКОУ «Крыловская СОШ» (приказ № 156 от 1.09. 2023г.);

5. Учебный план ООО (приказ № 156 от 1 .09.2023г.) Утверждена директором МКОУ «Крыловская СОШ» приказ №156 от 1.09.2023г.

### **Цели обучения:**

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.

Именно поэтому остро встала необходимость сформировать у обучающихся функциональную грамотность, включающую в себя в качестве неотъемлемой

составляющей умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных процессов и зависимостей, производить простейшие вероятностные расчёты.

**Учебно-методический комплект.**

1. Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 7-9 классы/ Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023. 2. Математика. Вероятность и статистика : 7—9-е классы : базовый уровень : методическое пособие к предметной линии учебников по вероятности и статистике И. Р. Высоцкого, И. В. Яценко под ред. И. В. Яценко. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023.

**Методы и формы оценки результатов:**

1. Устный ответ;
2. Математический диктант;
3. Тест;
4. Контрольная работа.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 10485556620218183357344113440560018432977890939

Владелец Муханова Жанна Григорьевна

Действителен с 16.05.2024 по 16.05.2025