

**Аннотации к рабочим программам по учебному предмету
«Вероятность и статистика» 7-9 кл.**

| | |
|------------------------------------|---|
| Название предмета | Вероятность и статистика |
| Класс | 7 |
| Количество часов | 34 часа (1 час в неделю) |
| УМК | 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» |
| Цель | 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. |
| Разделы тематического планирования | Раздел 1 Представление данных – 7 ч. Раздел 2 Описательная статистика – 8 ч. Раздел 3 Случайная изменчивость – 6ч. Раздел 4 Введение в теорию графов – 4 ч. Раздел 5 Вероятность и частота случайного события – 4 ч. Раздел 6 Обобщение, систематизация знаний - 5 |

| | |
|------------------------------------|---|
| Название предмета | Вероятность и статистика |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 68 часов (2 часа в неделю) |
| УМК | 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» |
| Цель | 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. |
| Разделы тематического планирования | <p>Раздел 1 Представление данных – 7ч</p> <p>Раздел 2 Описательная статистика – 8ч</p> <p>Раздел 3 Случайная изменчивость – 6ч</p> <p>Раздел 4 Введение в теорию графов – 4ч</p> <p>Раздел 5 Вероятность и частота случайного события – 4ч</p> <p>Раздел 6 Обобщение, систематизация знаний – 5ч</p> <p>Раздел 7 Повторение курса 7 класса – 4ч</p> <p>Раздел 8 Описательная статистика. Рассеивание данных – 4 ч</p> <p>Раздел 9 Множества - 4ч</p> <p>Раздел 10 Вероятность случайного события – 6ч</p> <p>Раздел 11 Введение в теорию графов – 4ч</p> <p>Раздел 12 Случайные события – 8ч</p> <p>Раздел 13 Обобщение, систематизация знаний – 4ч</p> |

| | |
|------------------------------------|---|
| Название предмета | Вероятность и статистика |
| Класс | 9 |
| Количество часов | 34 часа (1 час в неделю) |
| УМК | 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» |
| Цель | 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. |
| Разделы тематического планирования | <p>Раздел 1 Представление данных – 2 ч</p> <p>Раздел 2 Описательная статистика – 2 ч</p> <p>Раздел 3 Случайная изменчивость – 2 ч</p> <p>Раздел 4 Введение в теорию графов – 3 ч</p> <p>Раздел 5 Вероятность и частота случайного события – 3ч</p> <p>Раздел 6 Описательная статистика. Рассеивание данных – 3ч</p> <p>Раздел 7 Множества – 3ч</p> <p>Раздел 8 Элементы комбинаторики -4ч</p> <p>Раздел 9 Геометрическая вероятность – 2ч</p> <p>Раздел 10 Испытания Бернулли – 2ч</p> <p>Раздел 11 Случайная величина – 6ч</p> <p>Раздел 12 Обобщение, контроль – 2ч</p> |