**Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистике**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет (курс) | Вероятность и статистика |
| Класс | 7 |
| Срок реализации рабочей программы | 1 год |
| Нормативно-методические материалы | 1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 года №287 с изменениями и дополнениями от 18 июля 2022 г., от 27 декабря 2023г. 2. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СШ № 10 города Ярцева Смоленской области 3. ФОП ООО, утвержденная приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023г№ 370 |
| Реализуемый УМК | Высоцкий И.Р., Ященко И.В.; под ред. Ященко И.В., Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 7-9 классы/ Акционерное общество «Издательство «Просвещение»‌​, 2023 |
| Цели и задачи изучаемого предмета | **Цели:**   * Формирование у обучающихся функциональной грамотности, включающей умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах. * Понимание вероятностного характера многих реальных процессов и зависимостей. * Производство простейших вероятностных расчётов.   **Задачи:**   * Знакомство с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства. * Изучение основ комбинаторики, развитие навыков организации перебора и подсчёта числа вариантов. * Знакомство с основами теории графов. * Обогащение представлений учащихся о современной картине мира и методах его исследования. * Формирование понимания роли статистики как источника социально значимой информации. |
| **Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы:**  - пояснительная записка;  - содержание учебного предмета;  - планируемые результаты освоения учебного предмета;  - тематическое планирование с указанием количества часов на освоение каждого раздела, контрольных, практических работ и используемых ЭОР и ЦОР;  - поурочное планирование с указанием количества часов на освоение каждой темы, контрольных, практических работ и используемых ЭОР и ЦОР;  - учебно-методическое обеспечение образовательного процесса. | |

**Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистике**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет (курс) | Вероятность и статистика |
| Класс | 8 |
| Срок реализации рабочей программы | 1 год |
| Нормативно-методические материалы | 1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 года №287 с изменениями и дополнениями от 18 июля 2022 г., от 27 декабря 2023г. 2. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СШ № 10 города Ярцева Смоленской области 3. ФОП ООО, утвержденная приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023г№ 370 |
| Реализуемый УМК | Высоцкий И.Р., Ященко И.В.; под ред. Ященко И.В., Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 7-9 классы/ Акционерное общество «Издательство «Просвещение»‌​, 2023 |
| Цели и задачи изучаемого предмета | **Цели:**   * Формирование у обучающихся функциональной грамотности, включающей умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах. * Понимание вероятностного характера многих реальных процессов и зависимостей. * Производство простейших вероятностных расчётов.   **Задачи:**   * Знакомство с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства. * Изучение основ комбинаторики, развитие навыков организации перебора и подсчёта числа вариантов. * Знакомство с основами теории графов. * Обогащение представлений учащихся о современной картине мира и методах его исследования. * Формирование понимания роли статистики как источника социально значимой информации. |
| **Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы:**  - пояснительная записка;  - содержание учебного предмета;  - планируемые результаты освоения учебного предмета;  - тематическое планирование с указанием количества часов на освоение каждого раздела, контрольных, практических работ и используемых ЭОР и ЦОР;  - поурочное планирование с указанием количества часов на освоение каждой темы, контрольных, практических работ и используемых ЭОР и ЦОР;  - учебно-методическое обеспечение образовательного процесса. | |

**Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистике**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет (курс) | Вероятность и статистика |
| Класс | 9 |
| Срок реализации рабочей программы | 1 год |
| Нормативно-методические материалы | 1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 года №287 с изменениями и дополнениями от 18 июля 2022 г., от 27 декабря 2023г. 2. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СШ № 10 города Ярцева Смоленской области 3. ФОП ООО, утвержденная приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023г№ 370 |
| Реализуемый УМК | Высоцкий И.Р., Ященко И.В.; под ред. Ященко И.В., Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 7-9 классы/ Акционерное общество «Издательство «Просвещение»‌​, 2023 |
| Цели и задачи изучаемого предмета | **Цели:**   * Формирование у обучающихся функциональной грамотности, включающей умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах. * Понимание вероятностного характера многих реальных процессов и зависимостей. * Производство простейших вероятностных расчётов.   **Задачи:**   * Знакомство с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства. * Изучение основ комбинаторики, развитие навыков организации перебора и подсчёта числа вариантов. * Знакомство с основами теории графов. * Обогащение представлений учащихся о современной картине мира и методах его исследования. * Формирование понимания роли статистики как источника социально значимой информации. |
| **Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы:**  - пояснительная записка;  - содержание учебного предмета;  - планируемые результаты освоения учебного предмета;  - тематическое планирование с указанием количества часов на освоение каждого раздела, контрольных, практических работ и используемых ЭОР и ЦОР;  - поурочное планирование с указанием количества часов на освоение каждой темы, контрольных, практических работ и используемых ЭОР и ЦОР;  - учебно-методическое обеспечение образовательного процесса. | |