Аннотации к рабочим программам по предмету «Вероятность и статистика» 7 -10 классы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Рабочая программа по предмету «Вероятность и статистика» 7 класс | Рабочая программа составлена в соответствии с адаптированной основной образовательной программой основного общего образования для обучающихся с нарушениями слуха (вариант 2.2.2) государственного казенного общеобразовательного учреждения «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 36 города Ставрополя».  **Цели учебного предмета:**  • освоение системы знаний по теории вероятностей и статистике, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;  • интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность для преодоления трудностей;  • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; понимания роли статистики как источника социально значимой информации и основ вероятностного мышления;  • освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;  • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости этих дисциплин для научно-технического прогресса.  **Задачи учебного предмета:**  • дать элементарное представление о теории вероятностей статистике;  • подчеркнуть тесную связь этих разделов математики с окружающим миром, как на стадии введения математических понятий, так и на стадии использования полученных результатов;  • избегать излишнего математического формализма;  • избегать утраченных свою актуальность для общества примеров и задач, в том числе задач из азартных игр.  Программа составлена для учащихся 7 класса и рассчитана на 34 часа (1 час в неделю при пятидневной рабочей неделе).  Изучение курса ориентировано на использование учебника Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях // И.Р. Высоцкий, И.В. Ященко; под ред. И.В. Ященко. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | Рабочая программа по предмету «Вероятность и статистика» 8 класс | Рабочая программа составлена в соответствии с адаптированной основной образовательной программой основного общего образования для обучающихся с нарушениями слуха (вариант 2.2.2) государственного казенного общеобразовательного учреждения «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 36 города Ставрополя».  **Цели учебного предмета:**  • освоение системы знаний по теории вероятностей и статистике, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;  • интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность для преодоления трудностей;  • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; понимания роли статистики как источника социально значимой информации и основ вероятностного мышления;  • освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;  • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости этих дисциплин для научно-технического прогресса.  **Задачи учебного предмета:**  • дать элементарное представление о теории вероятностей статистике;  • подчеркнуть тесную связь этих разделов математики с окружающим миром, как на стадии введения математических понятий, так и на стадии использования полученных результатов;  • избегать излишнего математического формализма;  • избегать утраченных свою актуальность для общества примеров и задач, в том числе задач из азартных игр.  Программа составлена для учащихся 8 класса и рассчитана на 34 часа (1 час в неделю при пятидневной рабочей неделе).  Изучение курса ориентировано на использование учебника Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях // И.Р. Высоцкий, И.В. Ященко; под ред. И.В. Ященко. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № |  |  |
| 3 | Рабочая программа по предмету «Вероятность и статистика» 9 класс | Рабочая программа составлена в соответствии с адаптированной основной образовательной программой основного общего образования для обучающихся с нарушениями слуха (вариант 2.2.2) государственного казенного общеобразовательного учреждения «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 36 города Ставрополя».  **Цели учебного предмета:**  • освоение системы знаний по теории вероятностей и статистике, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;  • интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность для преодоления трудностей;  • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; понимания роли статистики как источника социально значимой информации и основ вероятностного мышления;  • освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;  • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости этих дисциплин для научно-технического прогресса.  **Задачи учебного предмета:**  • дать элементарное представление о теории вероятностей статистике;  • подчеркнуть тесную связь этих разделов математики с окружающим миром, как на стадии введения математических понятий, так и на стадии использования полученных результатов;  • избегать излишнего математического формализма;  • избегать утраченных свою актуальность для общества примеров и задач, в том числе задач из азартных игр.  Программа составлена для учащихся 9 класса и рассчитана на 34 часа (1 час в неделю при пятидневной рабочей неделе).  Изучение курса ориентировано на использование учебника Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях // И.Р. Высоцкий, И.В. Ященко; под ред. И.В. Ященко. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 | Рабочая программа по предмету «Вероятность и статистика» 10 класс | Рабочая программа составлена в соответствии с адаптированной основной образовательной программой основного общего образования для обучающихся с нарушениями слуха (вариант 2.2.2) государственного казенного общеобразовательного учреждения «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 36 города Ставрополя».  **Цели учебного предмета:**  • освоение системы знаний по теории вероятностей и статистике, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;  • интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность для преодоления трудностей;  • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; понимания роли статистики как источника социально значимой информации и основ вероятностного мышления;  • освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;  • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости этих дисциплин для научно-технического прогресса.  **Задачи учебного предмета:**  • дать элементарное представление о теории вероятностей статистике;  • подчеркнуть тесную связь этих разделов математики с окружающим миром, как на стадии введения математических понятий, так и на стадии использования полученных результатов;  • избегать излишнего математического формализма;  • избегать утраченных свою актуальность для общества примеров и задач, в том числе задач из азартных игр.  Программа составлена для учащихся 7 класса и рассчитана на 34 часа (1 час в неделю при пятидневной рабочей неделе).  Изучение курса ориентировано на использование учебника Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях // И.Р. Высоцкий, И.В. Ященко; под ред. И.В. Ященко. |