**Аннотация к рабочей программе курса по выбору**

**«Решение математических задач»**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Курс по выбору «Решение математических задач» |
| Класс | 11 |
| Срок реализации рабочей программы | 1 год |
| Нормативно-методические материалы | 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерством образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 года, 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября 2020 г., 12 августа 2022 года, 27.12.2023 года 2. Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ СШ № 10 города Ярцева Смоленской области. 3. Программа «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия 10-11 класс» под редакцией Т.А.Бурмистрова, М.: «Просвещение» |
| Реализуемый УМК | Учебное пособие «Уравнения и неравенства. Нестандартные методы решения» 10-11кл авт. С.Н.Олехник, М.К. Потапов, П.И. Пасиченко- М.Дрофа |
| Цели и задачи изучаемого предмета | Цели:   1. познакомить выпускников с различными методами решения задач, основанными на материале программы общеобразовательной школы; 2. проиллюстрировать широкие возможности использования хорошо освоенных школьных знаний развитие личности ребёнка; 3. привить выпускникам навыки употреблять различные методы рассуждений; 4. распознавание и раскрытие его способностей; 5. освоение системы знаний, необходимых для успешного получения профессионального образования и самообразования; 6. формирование ответа применения полученных знаний и умений для решения типичных задач в области математики.   Задачи:   1. развить творческие способности выпускников на основе проб; 2. воспитать личность, умеющую анализировать, самоанализировать и создавать программу саморазвития; 3. развить мышление выпускников, формировать у них умения самостоятельно приобретать и применять знания; 4. формировать познавательный интерес к математике, развивать творческие способности и осознание мотивов учения; 5. формировать умения выдвигать гипотезы, строить логические умозаключения, пользоваться методами аналогии и идеализаций. |
| **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. | |