

## **Аннотация элективного курса «Решение задач повышенной сложности» для 10-11 классов**

Рабочая программа по элективному курсу «Решение задач повышенной сложности» для 10-11 классов разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», основной образовательной программой среднего общего образования МБОУ «Юбилейная СОШ».

Рабочая программа для курса предусматривает 34 учебных недели в 10 классе и 34 учебных недели в 11 классе.

Срок реализации программы 1 год.

1.

Цели курса:

- Расширение и углубление знаний, полученных при изучении курса информатики.
- Закрепление теоретических знаний; развитие практических навыков и умений. Умение применять полученные навыки при решении нестандартных задач в других дисциплинах.
- Совершенствование математической культуры и творческих способностей учащихся.

Задачи курса:

- Реализация индивидуализации обучения; удовлетворение образовательных потребностей школьников по информатике. Формирование устойчивого интереса учащихся к предмету.
  - Подготовка к обучению в ВУЗе.
  - Обеспечение усвоения обучающимися наиболее общих приемов и способов решения задач.
  - Развитие умений самостоятельно анализировать и решать задачи по образцу и в незнакомой ситуации.
  - Формирование и развитие аналитического и логического мышления.
  - Развитие коммуникативных и общеучебных навыков работы в группе, самостоятельной работы, умений вести дискуссию, аргументировать ответы.
- Курс предусматривает 34 учебных недели в 10 классе и 34 учебных недели в 11 классе.
- Срок реализации 1 год