

**Аннотация к рабочей программе факультативного курса
«Решение практико-ориентированных задач»,
математика 9 класс**

Рабочая программа занятий «Основы решения практико-ориентированных задач» в рамках факультативного курса в основной школе для учащихся 8 классов, составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения основного общего образования и написана на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования / М-во образования и науки РФ - М.: Просвещение, 2010. - (Стандарты нового поколения)
2. Примерной основной образовательной программы основного общего образования (Одобреной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию. Протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15), разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010г. № 1897, в редакции от 11.12.2020г)

Для реализации программного содержания используются:

Александрова О.В. Математика. Информатика. Системный курс подготовки к экзаменам / О.В. Александрова, С.И.Бородина, А.В.Иванов, Ю.С. Семёнов. – М.: Издательство мир книги, 2008.–267с.

Галицкий М.Л. Сборник задач по алгебре для 8-9 классов: уч. пособие для учащихся школ и классов с углубленным изучением математики / М.Л. Галицкий, А.М. Гольдман, Л.И. Звавич – М.: Просвещение, 1999. – 271с.

Презентации с мультимедийным материалом (личная подборка учителя).

В 9 классе курс рассчитан на 34 часов. Занятия проходят 1 раз в неделю в течение 1 академического часа. Формы работы преимущественно групповая и индивидуальная.

**Примерное тематическое планирование факультативного курса
«Основы решения практико-ориентированных задач».**

| № п/п | Тема занятия | Кол-во часов | Основные направления вос- питательной дея- тельности |
|------------------|---------------------------------------|-------------------------|---|
| 1 | Задачи на графах | 2 | 6,7,8 |
| 2 | Задачи на прогрессии | 2 | 6,7,8 |
| 3 | Задачи о дачном участке | 4 | 1,2,3,6 |
| 4 | Задачи о земледелии в горных районах | 4 | 1,2,3,6,7 |
| 5 | Задачи о мобильном интернете и тарифе | 4 | 1,2,6,8 |
| 6 | Задачи о теплице | 3 | 1,2,6 |
| 7 | Задачи про шины | 4 | 1,2,3,6 |
| 8 | Задачи про форматы листов | 4 | 1,6,7 |
| 9 | Практикум по решению задач | 6 | 1,2,3,6 |
| 10 | Подведение итогов. Зачётная работа | 1 | 6 |