

**Аннотация к рабочей программе факультативного курса  
«Решение практико-ориентированных задач»,  
математика 8 класс**

Рабочая программа занятий «Решение 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 8 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  
«Решение практико-ориентированных задач».**

<b>№</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основные направления воспитательной деятельности</b>
1	Введение в курс «Основы решения практико-ориентированных задач». Роль текстовых задач в школьном курсе математики.	1	6
2	Текстовые задачи и техника их применение	1	3,6
3	Простейшие текстовые задачи	2	1,2,3,6,7,8
4	Задачи на движение	4	6,7,8
5	Задачи на проценты и пропорциональность	4	1,2,3,6
6	Задачи про работу	4	1,2,3,6,7,8
7	Задачи про сплавы, смеси и растворы	4	6,7
8	Задачи про числа	2	1,2,3
9	Экономические задачи	4	1,2,3,8
10	Тактика и стратегия решения задачи	2	1,6
11	Решение задач	5	1,2,3,6,7,8
12	Итоговая работа	1	6