

*Математические задачи - ужасно интересная вещь, а если ещё их уметь решать, то можно получать удовольствие от процесса решения*

**Элективный курс по математике для 9  
класса  
«Сюжетные задачи и их решения»**

**Автор: учительница математики Чуру – Барышевской основной школы  
Апастовского района РТ Шакирзянова Румиля Илдусовна**

# Структура курса

Программа является обучающей и содержит:

- Цели и задачи
- Введение
- Примерное тематическое планирование
- В помощь учителю
- В помощь ученику
- Копилка знаменитых задач
- Поурочные планы
- Литература

# Копилка знаменитых задач

- «Великие сюжетные задачи»
- Задачи древнего востока: Задачи из папируса Ринда (1700 г. До н.э.)
- Bookworm
- Великие математики



# Копилка знаменитых задач

## «Великие сюжетные задачи»

- Задачи из Древнего Вавилона (около 2000г. до н. э.)
- Из "Всеобщей арифметики" Исаака Ньютона
- Из "Арифметики" Л.Ф.Магницкого(1703г.)
- Индусские задачи
- Задачи из "Азбуки" Л.Н.Толстого(1828-1910гг)
- Из рассказа А.П.Чехова "Репетитор"
- Старинные задачи
- Задачи из "Курса чистой математики" Войтяховского
- Задачи древнего востока: Задачи из папируса Ринда (1700 г. До н. э.)



# Копилка знаменитых задач

- Задачи древнего востока:  
Задачи из папируса Ринда  
(1700 г. До н.э.)



# Копилка знаменитых задач

*Bookworm*



# Копилка знаменитых задач

- Великие математики

