

**ПРОГРАММА ОБУЧАЮЩЕГО МАРАФОНА
ПО КУРСУ МАТЕМАТИКИ
«УЧУСЬ УЧИТЬСЯ» Л.Г.ПЕТЕРСОН**

22 АПРЕЛЯ – 22 МАЯ 2024 ГОДА

ТЕМА МАРАФОНА

**«МЕТОД РОЛЕЙ: КАК СДЕЛАТЬ РЕШЕНИЕ
МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ ПОНЯТНЫМ ДЛЯ РЕБЕНКА»**

Цель марафона: познакомиться с «Методом ролей» при разборе математической задачи и научиться его применять на практике.

Онлайн-марафон включает самостоятельное выполнение индивидуальных заданий и командную работу, обмен мнениями, 4 онлайн-встречи и ответы на вопросы.



СОДЕРЖАНИЕ МАРАФОНА

22.04 – 25.04.2024

МОДУЛЬ 1

**МЕТОД РОЛЕЙ – АВТОРСКИЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ
ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ**

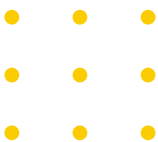
Вы пройдете путь ученика и сможете научить детей понимать способ решения задач, осознанно проходить каждый шаг и переживать радость от его прохождения, а значит, решать задачи без лишнего напряжения.

Мы рассмотрим следующие вопросы:

- Зачем нужен новый метод решения задач?
- В чем заключается суть метода ролей? Какова его методология?
- Как метод ролей соотносится с алгоритмом решения задачи? Какие основные роли соответствуют актам мыслительной деятельности при решении задач и какие цели у каждой роли мыслителя?
- Как метод ролей снимает страх ребенка при решении задач?

23.04.2024 (ВТОРНИК)

**В РАМКАХ МОДУЛЯ ПРОЙДЕТ
УСТАНОВОЧНАЯ ZOOM-ВСТРЕЧА УЧАСТНИКОВ**



26.04 – 02.05.2024

МОДУЛЬ 2

КАК НАУЧИТЬ ОСОЗНАННОМУ РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА РОЛЕЙ

Вы потренируетесь в разборе заданий методом ролей и сможете увидеть его потенциал для работы с вашими учениками при решении задач. Вас ждет встреча с педагогами-наставниками по «Методу ролей» и обмен опытом.

Мы рассмотрим следующие вопросы:

- Как разложить любую задачу по ролям?
- Какие ключи ролей помогают получать результат на каждом шаге решения задачи?
- Что нужно знать педагогу о перевоплощении в каждую роль при решении задачи?
- Поэтапное прохождение каждой роли с позиции ученика: фотограф, разведчик, переводчик, навигатор, мастер, эксперт, магистр.
- Практика решения задач методом ролей с 1 по 4 класс.

26.04.2024 (ПЯТНИЦА)

В РАМКАХ МОДУЛЯ СОСТОИТСЯ
ОНЛАЙН-ПРАКТИКУМ ПО РАЗБОРУ ЗАДАЧ МЕТОДОМ РОЛЕЙ

РОЛИ МЫСЛИТЕЛЯ



03.05 – 19.05.2024

МОДУЛЬ 3

ОСОБЕННОСТИ ВВЕДЕНИЯ МЕТОДА РОЛЕЙ В ПРАКТИКУ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ

Вы получите практические рекомендации пошагового введения ролей ученика-мыслителя в процесс решения задачи (фотограф-разведчик-переводчик-навигатор-мастер-эксперт-магистр) и соберете свой «методический портфель» подходов и приемов для работы с учениками своего класса.

Мы рассмотрим следующие вопросы:

- Какова методика введения в практику каждой роли?
- Какие условия необходимо учитывать педагогу в зависимости от класса обучения и психологических особенностей учеников?

03.05.2024 (ПЯТНИЦА)

В РАМКАХ МОДУЛЯ ПРОЙДЕТ ОНЛАЙН-ПРАКТИКУМ
ПО МЕТОДИКЕ ВВЕДЕНИЯ МЕТОДА РОЛЕЙ

ОПЫТ ВКЛЮЧЕНИЯ МЕТОДА РОЛЕЙ В ПРАКТИКУ ОБУЧЕНИЯ РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ

20.05. – 22.05.2024

МОДУЛЬ 4

Вы зафиксируете результаты обучения на марафоне, поделитесь впечатлениями и своими открытиями, получите ответы на вопросы, обменяетесь опытом включения метода ролей в практику обучения решению задач и поставите новые цели профессионального развития.

Мы рассмотрим следующие вопросы:

- С чего начать вводить метод ролей?
- Основные затруднения педагогов-практиков.
- Практические рекомендации педагогов-наставников ИМС «Учусь учиться».

22.05.2024 (СРЕДА)

В РАМКАХ МОДУЛЯ ПРОЙДЕТ ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ
В ФОРМАТЕ ОНЛАЙН-КРУГЛОГО СТОЛА

Метод ролей эффективно используется в образовательной системе «Учись учиться» Л.Г. Петерсон как на уроках математики, так и при олимпиадной подготовке школьников.

Подробнее о проекте «Олимпиадная математика» и технологии «Математический театр» вы можете узнать:

- 1 На [сайте Института САД](#), где размещены
 - презентация проекта,
 - программа курса внеурочной деятельности «Олимпиадная математика»,
 - тематическое планирование по курсу для 1–4 классов,
 - разработки занятий к пособию «Математический театр» и др.
- 2 На [курсах повышения квалификации](#) «Содержание и методика системной подготовки школьников к математическим олимпиадам»



**МЫ ВМЕСТЕ, А ЗНАЧИТ,
У НАС ВСЁ ПОЛУЧИТСЯ!**

**WWW.PETERSON.INSTITUTE
INFO@PETERSON.INSTITUTE**

**125040, Г. МОСКВА, 5-Я УЛ. ЯМСКОГО ПОЛЯ, Д.9
8(495) 797-89-77**