

## Городская педагогическая мастерская «Через сотрудничество - к творчеству»

приглашает

воспитателей, учителей начальных классов, педагогов дополнительного образования, методистов и преподавателей государственных и частных образовательных центров

**на семинары по ментальной арифметике**

**13, 20 и 24 декабря 2018 года**

**Программа:**

**13 декабря 2018 г. «Ментальная арифметика для педагогов. Сложение и вычитание».**  
**17:30-19:30**

- Знакомство с ментальной арифметикой как формой вычисления, основанной на системе устного счета.
- Возрастные особенности восприятия ментальной арифметики.
- Методика проведения ознакомительного занятия для формирования мотивации и выявления психологических особенностей ребенка.
- Презентация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Ментальная арифметика» для детей 4-10 лет.
- Открытое занятие по ментальной арифметике с детьми дошкольного возраста.
- Освоение операций простого сложения и вычитания однозначных и многозначных чисел на Абакусе.

**20 декабря 2018 г. «Геймификация ментальной арифметики».**  
**19:00-21:00**

- Освоение операций сложения и вычитания с применением правил и формул.
- Методические рекомендации по выстраиванию мотивационной части работы с детьми. Техники поддержания мотивации у детей для лучшей результативности и сохранения групп продолжительное время.
- Техника работы и обратной связи с родителями.

**24 декабря 2018 г. «Тренинг по ментальной арифметике».**  
**18:30-21:30**

- Инструментальный тренинг по ментальной арифметике
- Методики повышения качества преподавания ментальной арифметики, работа с групповой динамикой и другие приемы преподавания.

**Формат семинара:**

- ✓ Семинары проходят в ГБУДО г. Москвы «ДШИ «Центр» по адресу: Волгоградский проспект, д.109, корп.6
- ✓ Продолжительность 1-3 дня (по выбору участника) в вечернее время;
- ✓ Дистанционные онлайн - консультации с ведущим до 15 февраля (при условии посещения трех встреч).

**Стоимость семинара**

13 декабря - 3 700 руб.

20 декабря - 3 700 руб.

24 декабря - 4 200 руб.

Абонемент на 3 дня - 10 500 руб.

**Подать заявку на участие можно по ссылке <http://dshi.center/pedmaster>**

Телефон для справок: + 7 (495) 9194211 Денисова Наталья Викторовна

+ 7(495) 9193011 Жиркова Маргарита Владимировна