



С.Д. Данильченко/

ПРОГРАММА

мастер-класса (онлайн)

**«Программа факультатива «Решение задач с параметрами». Решение линейных уравнений с параметрами, линейных неравенств с параметрами и систем линейных уравнений с двумя неизвестными с параметрами»**

**Дата и время проведения:** 10 ноября 2020 года, 15.00

**Место проведения:** ГБОУ СОШ № 54

**Цель мастер-класса:** ознакомить педагогов с программой факультатива «Решение задач с параметрами»; на конкретных заданиях показать базовые приемы и методы решения линейных уравнений с параметрами, линейных неравенств с параметрами и систем линейных уравнений с двумя неизвестными с параметрами.

**Участники:** учителя математики общеобразовательных учреждений города Севастополя.

**Ответственные за проведение:** Минайченко Н. С., методист ГАОУ ПО «Институт развития образования», Иликбаева А. Е., директор ГБОУ СОШ № 54, Милевская Е. Г., учитель математики ГБОУ СОШ № 54

Время	Этапы мастер-класса	Ответственный
15.00	Сообщение темы и цели семинара, ознакомление с программой и регламентом работы.	Минайченко Н.С., методист ГАОУ ПО ИРО
15.05	<b>Теоретическая часть</b> 1. Сообщение «Базовые приемы и методы, применяемые при решении линейных уравнений, систем уравнений и неравенств с параметрами» <b>Практическая часть</b> 1. Представление собственного опыта. Программа факультатива «Решение задач с параметрами». 2. Анализ основных приемов и подходов при решении линейных уравнений с параметрами. Демонстрация практических занятий с обучающимися. 3. Базовые приемы и методы, применяемые при решении дробно-рациональных уравнений с параметрами, приводимых к линейным. 4. Базовые приемы и методы, применяемые при решении линейных неравенств с параметрами. 5. Базовые приемы и методы, применяемые при решении систем линейных уравнений с параметрами.	Милевская Е.Г. учитель математики ГБОУ СОШ № 54
16.05	Подведение итогов мастер-класса. Рефлексия	Минайченко Н.С., методист ГАОУ ПО ИРО