



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАОУ ПО ИРО
И.А. Гетманская

ПРОГРАММА
мастер-класса

«Графический метод решения задач с параметрами»

Дата и время проведения: 30 марта 2021 года, 15.00

Место проведения: ГБОУ СОШ № 54 (онлайн)

Цель мастер-класса: рассмотреть графический метод решения задач с параметрами; показать применение этого способа при решении заданий №18 ЕГЭ по математике профильного уровня; подобрать тренировочные задания для отработки графического метода решения заданий с параметром.

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	Место проведения	Ответственный
15.00	Сообщение темы и цели семинара, ознакомление с программой и регламентом работы.	Вебинарная комната Pruffme	Минайченко Н.С., методист ГАОУ ПО ИРО
15.05	Теоретическая часть Выступление «Графический метод решения задач с параметрами» Практическая часть 1. Анализ основных тем, необходимых для реализации графического метода. 2. Демонстрация практических занятий с обучающимися. 3. Применение графиков при исследовании задач с параметрами. 4. Два основных подхода к решению задач с параметрами графическим методом. 5. Решение заданий № 18 ЕГЭ по математике профильного уровня. 6. Задачи с параметрами для самостоятельного решения.	Вебинарная комната Pruffme	Милевская Е.Г. учитель математики ГБОУ СОШ № 54
16.05	Подведение итогов мастер-класса. Рефлексия	Вебинарная комната Pruffme	Минайченко Н.С., методист ГАОУ ПО ИРО