

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ
ДИНСКОЙ РАЙОН**

Муниципальное казенное учреждение
«Центр поддержки образования»
Муниципального образования
Динской район
ИНН 2330032188
ОГРН 1052316932403
353200, ст. Динская, ул. Красная, 82
От _____ № _____

Руководителям образовательных организаций
МО Динской район

Об участии в стажировке
«Формирование математической (инженерной)
грамотности в г. Новороссийск

Муниципальное казенное учреждение «Центр поддержки образования» муниципального образования Динской район рекомендует принять участие в стажировке по теме: «Формирование математической (инженерной) грамотности», которая проводится **24 октября 2023 года** на базе МАОУ лицей «Морской технический» в г. Новороссийск.

Для участия в Стажировке приглашаются учителя математики общеобразовательных организаций района.

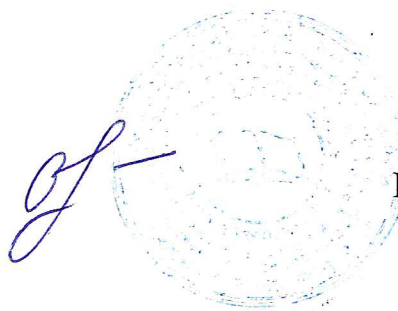
Программа стажировки прилагается (приложение).

Просим в срок до **20.10.2023 года** предоставить заявки на участие в Стажировке заполнив форму:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfXeFtHmpAhqaYNH_bC74vs9y1gYAp0IvMXiq6D5d4Ee0PvZA/viewform?usp=sharing (квота – 1 человек от муниципального образования).

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник методического отдела
МКУ ЦПО МО Динской район



Е.В. Савина

Селиванова Людмила Николаевна
8-952-86-36-100

**Программа проведения стажировки
«Формирование математической (инженерной) грамотности»**

Дата проведения: 24 октября 2023 года

Место проведения: МАОУ лицей «Морской технический» имени вице-адмирала Г.Н. Холостякова (г. Новороссийск ул. Героев десантников, 29а)

Время проведения: 10.00–13.00

9.30–10.00	Регистрация участников
10.00- 10.05	Приветственное слово директора МКУ «Центр развития образования» <i>Тимченко Елены Леонтьевны</i>
10.05- 10.10	Приветственное слово директора МАОУ лицей «Морской технический» <i>Марковой Ирины Петровны</i>
10.10- 10.25	«Приемы формирования математической грамотности в начальной школе» <i>Землянкина Нелли Владимировна, заместитель директора по УВР</i>
10.25–10.40	«Особенности формирования математической грамотности в различных курсах и предметах на уровнях ООО и СОО в МАОУ лицее «Морской технический» <i>Глазунова Марина Витальевна, заместитель директора по УВР</i>
10.40–10.55	«Формирование математической (инженерной) грамотности через проектную деятельность» <i>Лукияник Светлана Николаевна, заместитель директора по НМР</i>
10.55.-11.15	Презентация проектов учащихся: 1) «Теоремы Менелая и Чевы в нестандартных геометрических задачах» <i>Токмазов Георгий, учащийся 11 «Б» класса</i> 2) «Выгодно ли жить в долг в городе Новороссийске?» <i>Басала Дмитрий, Городецкий Олег, учащиеся 10 «А» класса</i>
	Открытые мероприятия
11.40-12.10	1. «Опыт формирования математической грамотности на уроках математики через решение задач на составление уравнений» 7 класс <i>Дементьева Татьяна Владимировна, учитель математики</i>
11.40-12.10	2. «Приемы формирования математической грамотности на внеурочном занятии «Математическое кафе»» 7 класс, <i>Ильина Наталья Винаминовна, учитель математики</i>
11.40-12.10	3. «Занятие математического кружка по теме «Свойства ортоцентра треугольника», как инструмент формирования математической грамотности у обучающихся», разновозрастная группа (8-11 класс) <i>Бердовская Светлана Викторовна, учитель математики</i>
11.40-12.10	4. «Метапредметные связи при решении задач по физике методами математического анализа» 11 класс <i>Падиарова Лариса Михайловна, учитель физики</i>
12.15.-13.00	Мастер – класс «Создание контекстных задач для развития у обучающихся математической грамотности» <i>Шутова Татьяна Владимировна, учитель математики</i>
13.00.-13.10.	Подведение итогов.