



Информационное письмо

Приглашаем на тематические мастер-классы для 9-х и 11-х классов по решению тренировочных задач в формате ОГЭ и ЕГЭ (математика, физика, информатика), а также на тематические семинары для учителей.

Мастер-классы и семинары ведут кандидаты педагогических наук, кандидаты физико-математических наук, ведущие методисты кафедры математики, физики и математического моделирования, и кафедры информатики и общетехнических дисциплин. Учителям выдаётся сертификат регионального семинара.

20 января 2023 года с 14:30 до 16:00

Место проведения занятий: г. Новокузнецк, проспект Metallurgov, д.19

Семинар для учителей и мастер-класс для учащихся 11 классов	Математика Полезные лайфхаки при решении текстовых и банковских задач	К.п.н., доцент каф. МФММ Осипова Л.А.
---	---	--

20 января 2023 года с 16:00 до 17:30

Место проведения занятий: г. Новокузнецк, проспект Metallurgov, д.19

Семинар для учителей и мастер-класс для учащихся 11 классов	Информатика и Системы ИИ TinkerCad в изучении программирования робототехнических систем на базе ARDUINO UNO	К.п.н., доцент каф. ИОТД С.Д. Коткин
Семинар для учителей и мастер-класс для учащихся 11 классов	Физика Главные моменты в решении задач по механике	К.ф.м.н., доцент каф. МФММ Антоненко А.И.
Семинар для учителей и мастер-класс для учащихся 9 классов	Математика Секреты успешной подготовки к ОГЭ по математике	К.п.н., доцент каф. МФММ Долматова Т.А.

27 января 2023 года с 14:30 до 16:00

Место проведения занятий: г. Новокузнецк, проспект Metallurgov, д.19

Семинар для учителей и мастер-класс для учащихся 11 классов	Математика Приемы решения задачи 18 ЕГЭ по математике.	К.п.н., доцент каф. МФММ Осипова Л.А.
---	--	--

27 января 2023 года с 16:00 до 17:30

Место проведения занятий: г. Новокузнецк, проспект Metallurgov, д.19

Семинар для учителей и мастер-класс для учащихся 11 классов	Физика Движение зарядов и ЭМ-поля в задачах ЕГЭ	К.ф.м.н., доцент каф. МФММ Антоненко А.И.
Мастер-класс для 9 классов	Физика Особенности решения задачи №24 ОГЭ по физике	Ассистент каф. ИОТД Галынина К.В.

17 февраля 2023 года с 14:30 до 16:00

Место проведения занятий: г. Новокузнецк, проспект Metallurgov, д.19

Семинар для учителей и мастер-класс для учащихся 11 классов	Математика Решение сложной стереометрической задачи ЕГЭ методом координат	К.п.н., доцент каф. МФММ Позднякова Е.В.
---	---	---

17 февраля 2023 года с 16:00 до 17:30

Место проведения занятий: г. Новокузнецк, проспект Metallurgov, д.19

Семинар для учителей и мастер-класс для учащихся 11 классов	Информатика Добавление объектов физической реальности в 3д-модель (работа с 3Д-сканером)	К.п.н., доцент каф. ИОТД Дробахина А.Н. Ст.преп. каф. ИОТД Читайло А.И.
Семинар для учителей и мастер-класс для учащихся 11 классов	Физика Общие вопросы квантовой физики и элементы в решении задач квантовой механики	К.ф.м.н., доцент каф. МФММ Антоненко А.И.

Орг. взнос за участие в мастер-классе / семинаре (за один предмет с одного участника) 150 руб. принимается при регистрации в день проведения мастер-класса / семинара (оплата наличными).

Заявку на участие в мастер-классах / семинарах необходимо выслать по электронному адресу: fmfkonf@yandex.ru **не позднее, чем за 2 дня до даты проведения мастер-класса / семинара** с пометкой «Мастер-класс 2023» (для школьников) и «Семинар 2023» (для учителей). Дополнительную информацию можно получить по телефону с 9:00 до 17:00: **8-961-706-53-33**.

Заявка с контактными данными не позднее, чем за 2 дня до даты проведения мастер-класса – ОБЯЗАТЕЛЬНА, так как при малом количестве заявок на определенное занятие (менее 5 человек), мастер-класс в может быть отменен!!!

Заявка для школьников на участие «Мастер-класс 2023»

(заявка может быть подана или от школы или лично от учащегося/родителя)

Образовательная организация (название, адрес)	
ФИО, должность ответственного (при заявке от школы/класса)	
Контактный телефон, контактный E-mail	
дата мастер-класса	
название мастер-класса	
класс и ФИ учащихся	

Заявка для учителей на участие «Семинар 2023»

ФИО, должность	
Образовательная организация (название, адрес)	
Контактный телефон, контактный E-mail	
дата семинара	
предмет	