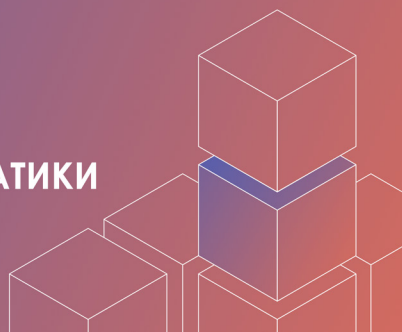




ОСЕННЯЯ ШКОЛА УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ И МАТЕМАТИКИ



ПРОГРАММА

школы учителей физики в г. Усть-Лабинск

Место проведения: лицей «Первый Лобачевского»

18 ноября, суббота

9.30-10.00 Регистрация участников, приветственный кофе.

10.00-10.20 Открытие школы.

10.20-11.30. Лекция «Что происходит на «стыке» наук?» доцент Макуренок Александр Михайлович, актовый зал.

11.40-12.40. «Сложные вопросы и итоги ЕГЭ по физике 2023 и особенности вариантов КИМ 2024 года» доцент Лукашева Екатерина Викентьевна, актовый зал..

12.40-13.00 Кофе -брейк, аудитория 150.

13.00-14.10. Лекция «Где можно искать место в учебной программе для задач с параметрами» доцент Разборов Алексей Геннадьевич, актовый зал..

14.20-15.20. Обед.

15.30-16.50. Мастер классы:

«Использование смартфона в проектной деятельности школьников» старший преп. Селиверстов Алексей Валентинович, аудитория 225.

«Построение сечений, параллельных или перпендикулярных заданной прямой, на примере задач ЕГЭ» доцент Разборов Алексей Геннадьевич, аудитория 226.

16.50-17.00 Кофе-брейк, аудитория 150.

17.00-18.10. Мастер классы: «Решение задач о перезарядке конденсаторов» доцент Боков Павел Юрьевич, аудитория 225.

«Построение примеров в задачах ЕГЭ на целые числа за счет «расшатывания» описанной в условии конструкции» доцент Разборов Алексей Геннадьевич, аудитория 226.

18.20-19.20. Ужин.

19.30-21.00. Круглый стол «Проектно-исследовательская деятельность в школьной математике и физике», модератор старший преп. Селиверстов Алексей Валентинович, актовый зал.

19 ноября, воскресенье

8.30-9.30 Экскурсия по лицее

9.30-10.00 Лекция «Современная физика микромира» доцент Широков Евгений Вадимович, актовый зал.

10:50-11:05 Кофе-брейк, аудитория 150.

11.10-12.10 Лекция «Математика и её приложения в других науках: вместе лучше» доцент Хруленко Александр Борисович, актовый зал.

12.20-13.40. Мастер классы: «Решение задач по механике (задача 26 КИМ ЕГЭ)» доцент Чистякова Наталия Игоревна, аудитория 225.

«Степень точки относительно окружности: общее свойство у пересекающихся хорд и выпущенных из одной точки касательных» доцент Хруленко Александр Борисович, аудитория 226.

13.50-14.20. Вручение сертификатов и подарков, актовый зал.

14.20-15.00. Обед.

15.00-Отъезд участников.