****

**Министерство просвещения Российской Федерации**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Армавирский государственный педагогический университет»**

**Программа мастер-класса**

**«Подготовка к ЕГЭ по физике»**

***Организатор мастер-класса:*** Министерство образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Армавирский государственный педагогический университет»

***Место проведения:*** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Армавирский государственный педагогический университет», адрес: г. Армавир, ул. Р.Люксембург, 159, ауд. 22

***Дата проведения:*** 7.12.2024 г., 12 часов 00 минут

***Ведущие мастер-класса:*** Холодова Светлана Николаевна, доцент кафедры математики и естественно-научных дисциплин Армавирского государственного педагогического университета и Шермадина Наталья Александровна, доцент кафедры математики и естественно-научных дисциплин Армавирского государственного педагогического университета.

***Содержание***

1. Обзор заданий первой части ЕГЭ по физике, типичные ошибки (раздел «Молекулярная физика»).

2. Обзор заданий второй части ЕГЭ по физике, типичные ошибки (раздел «Молекулярная физика»).

3. Разбор решения задач по физике разной степени сложности:

- задачи на основные законы и закономерности МКТ;

- задачи на определение влажности воздуха;

- задачи на законы Термодинамики и их применение.