

### График проведения лекций в рамках проекта «Открытая школа»

Дата	Тема лекции	Лектор	Место проведения
19.01.2019	Векторный способ описания движения тела. Оптимальный бросок в поле тяжести Земли	Харькин Валерий Сергеевич, кандидат физико-математических наук	МОУ «Лицей № 5 имени Ю.А. Гагарина Центрального района Волгограда», ул. Мира, 17
2.02.2019	Координатно-векторный метод решения геометрических задач	Бузулина Татьяна Ивановна, кандидат педагогических наук	Центр математического образования ВГАПО, ул. Новодвинская, 19 а
16.02.2019	Первое и второе начало термодинамики. Тепловые двигатели. Циклы Карно, Отто, Дизеля	Харькин Валерий Сергеевич, кандидат физико-математических наук	МОУ «Лицей № 5 имени Ю.А. Гагарина Центрального района Волгограда», ул. Мира, 17
2.03.2019	Метод вспомогательной окружности. Ключевые задачи на «окружность»	Ковалева Галина Ивановна, доктор педагогических наук	Центр математического образования ВГАПО, ул. Новодвинская, 19 а
16.03.2019	Принцип суперпозиции при расчете электрических полей. Метод электрических изображений	Харькин Валерий Сергеевич, кандидат физико-математических наук	МОУ «Лицей № 5 имени Ю.А. Гагарина Центрального района Волгограда», ул. Мира, 17
30.03.2019	Примеры решений 19 задачи ЕГЭ по математике профильного уровня	Лецко Владимир Александрович, кандидат педагогических наук	Центр математического образования ВГАПО, ул. Новодвинская, 19 а
13.04.2019	Расчет цепей постоянного тока, содержащих R, C, L, с использованием правил Кирхгофа	Харькин Валерий Сергеевич, кандидат физико-математических наук	МОУ «Лицей № 5 имени Ю.А. Гагарина Центрального района Волгограда», ул. Мира, 17
27.04.2019	Методы решений задач с параметрами	Ковалева Галина Ивановна, доктор педагогических наук	Центр математического образования ВГАПО, ул. Новодвинская, 19 а
11.05.2019	Электромагнитные колебания. Период электромагнитных колебаний. Цепи переменного тока. Метод векторных диаграмм	Харькин Валерий Сергеевич, кандидат физико-математических наук	МОУ «Лицей № 5 имени Ю.А. Гагарина Центрального района Волгограда», ул. Мира, 17
18.05.2019	Преломление света на сферической границе раздела двух сред. Формула тонкой линзы при различных средах по обе стороны линзы. Продольное увеличение. Скорость изображения при движении предмета относительно линзы.	Харькин Валерий Сергеевич, кандидат физико-математических наук	МОУ «Лицей № 5 имени Ю.А. Гагарина Центрального района Волгограда», ул. Мира, 17

25.05.2019	Специфика проверки и оценивания задач ЕГЭ по математике с развернутым ответом. Вопросы теории равносильности при решении уравнений и неравенств	Ковалева Галина Ивановна, доктор педагогических наук, председатель региональной предметной комиссии ЕГЭ по математике	Центр математического образования ВГАПО, ул. Новодвинская, 19 а
------------	---	---	---