

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"
(КемГУ)

Институт фундаментальных наук

ПРИГЛАШАЕТ НА ЗАНЯТИЯ

по подготовке к ЕГЭ для выпускников средних образовательных учреждений,

Внутренним вступительным испытаниям (для выпускников СПОУ)

Малого университета

Все занятия проводятся бесплатно!

РАСПИСАНИЕ НА 2020-2021 учебный год

Математика

№	Тема	Ссылка на подключение, время	Дата
1.	Классическое определение вероятности	10.00	06.12.2020
2.	Теоремы о вероятностях событий	Платформа zoom	20.12.2020
3.	Квадратная решётка, координатная плоскость	https://us04web.zoom.us/j/8688324637?pwd=UmdVbGV6Smd0VWw4QUUs2K2drcmZTd09	17.01.2021
4.	Физический смысл производной, Геометрический смысл производной, касательная	Идентификатор конференции: 868 832 4637	31.01.2021
5.	Применение производной к исследованию функций	Код доступа: 7XjAZz	14.02.2021
6.	Вычисления и преобразования		28.02.2021
7.	Наибольшее и наименьшее значение функции		14.03.2021
8.	Тригонометрические уравнения, разложение на множители		28.03.2021
9.	Логарифмические и показательные уравнения		14.04.2021
10.	Тригонометрические уравнения		25.04.2021
11.	Уравнения смешанного типа		14.05.2021
12.	Показательные и логарифмические неравенства		23.05.2021

Информатика и ИКТ

№	Тема	Ссылка на подключение, время	Дата
1	Перебор слов и системы счисления	11.30	06.12.2020
2.	Организация компьютерных сетей. Адресация	https://discord.gg/apJMVst4tn	20.12.2020
3.	Вычисление количества информации	Zoom https://us04web.zoom.us/j/73567814099?pwd=bWc5MEl5ZGNudUhqVy95TDlyQnZlZz09 Идентификатор конференции: 735 6781 4099 Код доступа: 40dgLt	17.01.2021
4.	Кодирование чисел. Системы счисления	Подключиться к конференции Zoom https://us04web.zoom.us/j/3796745899?pwd=N2s3bWp1VWxvbitKbnFsSm9rK3FFdz09 Идентификатор конференции: 379 674 5899 Код доступа: 5PezSm	31.01.2021

5.	Преобразование логических выражений		14.02.2021
6.	Рекурсивные алгоритмы		28.02.2021
7.	Анализ программ с циклами и подпрограммами		14.03.2021
8.	Анализ программ с циклами и условными операторами		28.03.2021
9.	Исправление ошибок в программе (C1)		14.04.2021
10.	Алгоритмы обработки массивов (C2)		25.04.2021
11.	Определение выигрышной стратегии(C3)		14.05.2021
12.	Программирование (задачи C4)		23.05.2021

Химия

№	Тема	Преподаватель (ФИО)	Ссылка на подключение, время	Дата
1	1. Современные представления о строении атома: строение электронных оболочек атомов элементов первых четырех периодов: <i>s</i> -, <i>p</i> - и <i>d</i> -элементы. Электронная конфигурация атомов и ионов. Основное и возбужденное состояние атомов. 2. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева: закономерности изменения свойств элементов и их соединений по периодам и группам.	Сирик Светлана Михайловна	11.30 Ссылка: https://bbb.kemsu.ru/b/yuw-tvy-rrs-nzm Код доступа: 197584 ИНСТРУКЦИЯ 1. Для подключения нет необходимости регистрироваться на платформе! 2. Подключаться только через браузер Chrome обновленный до последней версии; 3. Необходимо наличие работающего микрофона и динамиков (наушников), так же желательно наличие камеры; 4. Можно подключиться не только через компьютер, но также и через смартфон или планшет (в этом случае значительно упрощается настройка оборудования, т.к. в данные устройства камера, микрофон и динамики встроены); 5. При входе в комнату используйте свою Фамилию и Имя (реальные!).	20.12.2020
2	1. Химическая связь и строение вещества: Ковалентная химическая связь, ее разновидности и механизмы образования. Характеристики ковалентной связи (полярность и энергия связи). Ионная связь. Металлическая связь. Водородная связь. 2. Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Тип кристаллической решетки. Зависимость свойств веществ от их состава и строения.	Тупицин Александр Викторович		17.01.2021
3	1. Электроотрицательность. Степень окисления и валентность химических	Корчуганова Ксения Александровна		24.01.2021

	элементов. 2. Окислительно-восстановительные реакции.			
4	Задачи 30 и 31	Булгакова Ольга Николаевна		31.01.2021
5	Электролиз расплавов и растворов (солей, щелочей, кислот)	Иванова Наталья Владимировна		14.02.2021
6	1. Тепловой эффект химической реакции. Термохимические уравнения. 2. Скорость реакции, ее зависимость от различных факторов.	Митрофанов Анатолий Юрьевич		28.02.2021
7	Гидролиз солей. Среда водных растворов: кислая, нейтральная, щелочная. Решение задач.	Шурыгина Лилия Ивановна		14.03.2021
8	Окислительно-восстановительные реакции. Решение задач.	Рамазанова Галина Олеговна		28.03.2021
9	Взаимосвязь различных классов неорганических веществ. Решение задач.	Пугачев Валерий Михайлович		14.04.2021
10	Установление молекулярной и структурной формулы органического вещества.	Звеков Александр Андреевич		25.04.2021
11	Взаимосвязь органических соединений. Осуществить цепочку превращений.	Соколова Галина Евгеньевна		14.05.2021
12	Анализ ЕГЭ 2020	Ткаченко Татьяна Борисовна		23.05.2021

Физика

№	Тема	Ссылка на подключение, время	Дата
1.	Кинематика	11.30	20.12.2020
2.	Силы в природе, законы Ньютона	Ссылка: https://bbb.kemsu.ru/b/3wg-ioz-scq-8ih Код доступа: 689618	17.01.2021
3.	Импульс, энергия, законы сохранения в механике		24.01.2021
4.	Статика		31.01.2021
5.	Механические колебания и волны	ИНСТРУКЦИЯ 6. Для подключения нет необходимости регистрироваться на платформе! 7. Подключаться только через браузер Chrome обновленный до последней версии; 8. Необходимо наличие работающего микрофона и динамиков (наушников), так же желательно наличие	14.02.2021
6.	Молекулярная физика		28.02.2021
7.	Термодинамика		14.03.2021
8.	Электричество		28.03.2021
9.	Электродинамика		14.04.2021
10.	Геометрическая оптика		25.04.2021
11.	Волновая оптика		14.05.2021

12.	Квантовая физика	камеры; 9. Можно подключиться не только через компьютер, но также и через смартфон или планшет (в этом случае значительно упрощается настройка оборудования, т.к. в данные устройства камера, микрофон и динамики встроены); 10. При входе в комнату используйте свою Фамилию и Имя (реальные!).	23.05.2021
-----	------------------	---	------------