Из писем с кафедры:

1. Очные занятия в ближайшие две недели (с 17.03 по 31.03) проводиться не будут.
2. Студентам следует рекомендовать изучение предметов с использованием наших учебных материалов (в т.ч. видеолекций и видеосеминаров), список которых со ссылками будет размещен 20.03 на сайте кафедры в разделе https://mipt.ru/education/chair/mathematics/study/m_distantsionnogo_obucheniya/ Пользуясь этими материалами, студенты должны самостоятельно изучить соответствующие темы и пытаться решать задачи из задания. При этом у студентов должны возникать вопросы.
3. Преподаватель семинаров сообщает студентами, что они должны самостоятельно изучить соответствующие темы и рекомендует материалы для их изучения,
4. а затем отвечает на вопросы студентов и проводит online консультации (а не лекцию по решению задач, которые проводятся централизовано).
5. Для проведения online консультаций рекомендуется использовать сервис Google Hangouts Meet (см. https://mipt.ru/it/services/dostup_k_it_servisam/distantsionnoe_obuchenie_v_servise_google_hangouts_meet

План работы (ДУ)

апрель - май 2020

Работаем с системой google - все задания, тетради выкладываем в classroom в формате pdf:
фото/скан (сканирование можно сделать, например, с помощью приложения для смартфона simple scan) следя за ориентацией текста выкладываем в текстовый файл, переводим (сохраняем, печатаем, экспортируем ...) в формат pdf.

05.04.2020

Из письма с кафедры высшей математики:

"В целях обеспечения указа Президента РФ от 2 апреля 2020 г. n 239 "О мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (Covid-19)" все преподаватели переведены на дистанционную работу.
Видеозаписи, трансляции и другие занятия из МФТИ проводиться не будут.

Согласно приказу ректора МФТИ № 617-1 от 03.04.2020 до конца весеннего семестра текущего учебного года образовательный процесс, в том числе летняя промежуточная аттестация будет проходить в дистанционном режиме.

С 06.04 в МФТИ возобновляется учебный процесс в дистанционном режиме.

"

Все задания выложены на lms и продублированы для надежности на google.

Пожалуйста, свои решения прикрепляйте на lms и на google.

Ближайший видеосеминар 8.03.2020:
Семинар ДУ
Среда, 8 апреля·12:30–2:00PM
Еженедельно – среда

Присоединиться к видеовстрече Hangouts Meet
meet.google.com/asq-psgh-qaf

на неделю до 05.04.2020

1. тема 2. I - исследование поведения фазовых траекторий.
    1. видеолекция и видеосеминары
    2. на pyrkobaoa-fizteh.ru лекции 20, 21, 22.
2. Из-за сбоев в работе lms рекомендуется продублировать присланные ранее и вновь присылаемые задания на classroom.google.com.
3. В соответствие с распоряжением

" В соответствии с приказом Минобрнауки с 28 марта по 5 апреля объявлены каникулы для студентов (см. прис. файл).
В этот период проход в МФТИ без спец. пропусков будет закрыт.
Дистанционные занятия из других мест с изложением нового материала, проведением массовых консультаций, контрольных и т.п. на этот период не разрешаются.
Студентам можно дать задание на каникулы (например, выделить блок в рамках наших заданий). Можно отвечать на вопросы студентов в порядке личного общения"

можете связываться со мной

1. по скайпу (Ольга Пыркова),
2. по почте,
3. через classroom.google.com

4. По окончании каникул проведем вебсеминар на Hangouts Meet. Предлагайте задачи, которые Вы бы хотели рассмотреть.

на 24.03. 2020

1. В среду в 12-30 планируется вебинар по теме "исследование поведения фазовых траекторий".

Присоединиться к видеовстрече Hangouts Meet
meet.google.com/asq-psgh-qaf

Пробуйте - кто попадет, поделится успешным алгоритмом.

Желательно возникшие вопросы прислать заранее, если хотите получить качественный ответ.

Хорошо бы создать группу/чат, для минимизации затрат усилий входа и рассылок. Подумайте, кто из вас сможет помочь в этом.
Или прислать мне ваши адреса, чтобы могла приглашать на мероприятие.

2. Судя по развитию событий, карантин затягивается.
Карантин не каникулы, а тест на Ваши способности работать самостоятельно.
Задания надо сдавать.
Решения задач рекомендуется (во избежание возможных проблем с брс) прикреплять на lms.mipt.ru.
Формат pdf предусматривает не только набор в TEX: можно фото/скан решения скопировать в текстовый файл и сохранить/перевести в формат pdf.
Обратите внимание, что по теме I исследование ЗК прием решений заканчивается 25.04 в 23-00 (продлила на сутки), а по темам II ЛУсПеК III теорема Штурма 26.04 в 23-00.
Окончание приема задач по теме IV вариационное исчисление 2.04 в 23-00.

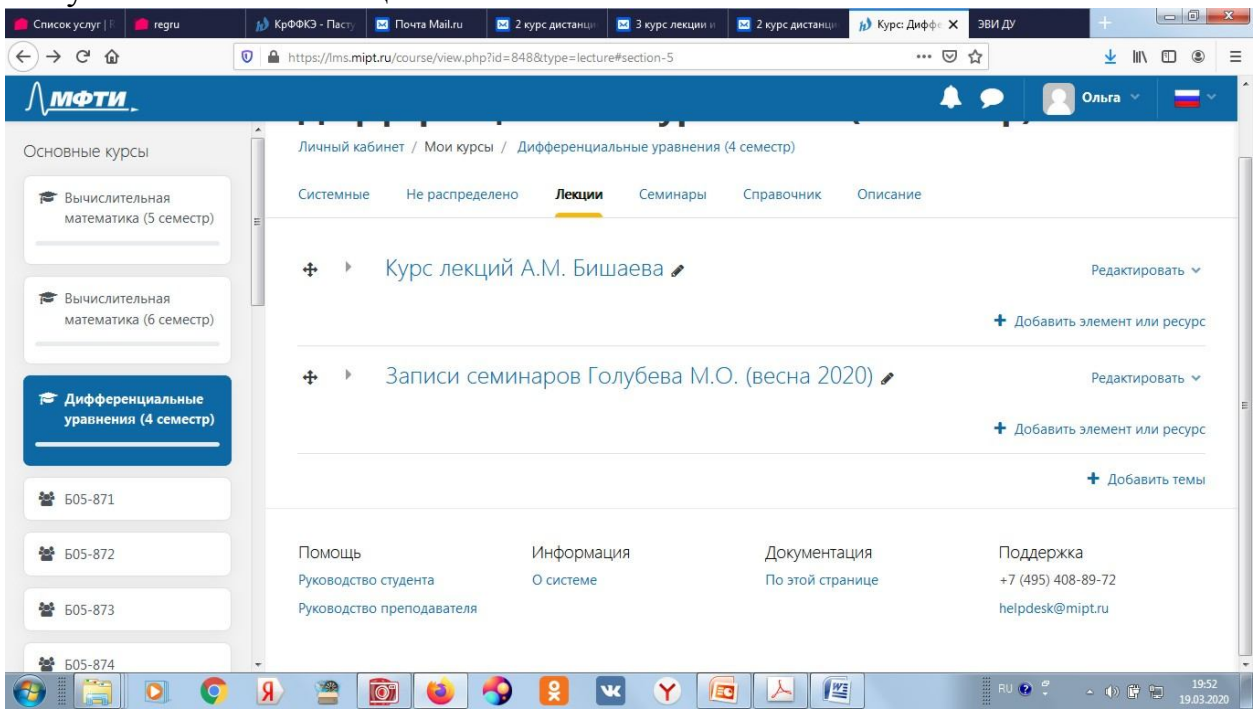
Потом возможность досдать будет после окончания карантина, но уже в виде аудиторной кр. Думаю одновременно с аналогичными кр по всем предметам. Выбор алгоритма сдачи задания за Вами, как и ответственность за последствия.

От качества представленных материалов зависит скорость и результат проверки. Сравните

Ну и вверх ногами читать не наловчилась.

Коллеги считают, что слишком вас балую: подобные работы не принимать, срок решения ставить не больше 2-х дней.
Пожалуйста, не мотивируйте следовать советам большинства.

Удачи.

- 18.03 записала последнюю лекцию по вариационному исчислению
- и семинар - в ближайшее время будет все выложено на lms.mipt.ru
- пока достаточно подробно разобраны алгоритмы решения задач Голубевым М.О. + лекции Бишаева
- 

- Храмов О.С. рекомендует для большей надежности сохранности данных использовать lms.mipt.ru.
- Все починили - тем, у кого решения задач из ДКР уже зачтены, все же советую прикрепить их в соответствующие задания в разделе "СЕМИНАРЫ" - пока не очень понятно, как будет защитываться прием задания - вполне возможно, что через автоматическую систему lms.mipt.ru будут вести контроль вовлечения студентов в учебный процесс: карантин не каникулы, а тренинг по самостоятельной работе.
- фото, скан решения вставляем в файл формата документ и формируем *.pdf, который прикрепляем в соответствующее окошечко. Срок неделя.
- на следующей неделе обещают онлайн лекцию в часы ее проведения: четверг 9-00
- семинар м.б. в записи, но вероятно через скайп, zoom или что-то подобное - следите за изменениями в плане

на 17.03.2020 и 18.03.2020

1. Вариационная задача. Условный экстремум (изопериметрическая задача, задача Лагранжа).
   1. 🕮 на сайте лекция 27 стр. 10 - 24
   2. в четверг 18.03 в 9-00 запланирована онлайн трансляция лекции (запись на планшет)

3. в четверг 18.03 в 10-45 запланирована онлайн трансляция семинара (запись на планшет)

2. В качестве альтернативы выхода к доске можно рассматривать набор решение задачи из ДЗ в электронном виде (до разбора на онлайн семинаре): С §21.1, 7* - с возможным последующим выкладыванием на сайт (с разрешения лектора и Вашего согласия) после корректировки решения.
6. Продолжаем решать ДКР. Сканы/фото решений можно пока присылать на opyr@mail.ru. Разрешено 3 попытки по каждой теме.
7. Вопросы по решению задач можно пока присылать на opyr@mail.ru до 23-00 20.03. Созвон для обсуждения 24.03 по скайпу "Ольга Пыркова" приблизительно с 11-00 до 13-00 (время будет уточнено позже).
8. Попробую подключить moodle для обмена информацией (Храмов считает, что надежнее, чем почта) в ближайшее время.