

## Работа с Matlab и запрос индивидуальной лицензии

1. В классах ЛОС и мехмата будем работать с Matlab последней версии либо через Приложения ЮФУ, либо в Matlab online в окне браузера. Для работы дома рекомендуется установить десктопную версию (как установить официальную – см. ниже).
2. Зарегистрируйтесь на сайте [mathworks.com](https://mathworks.com) (с использованием университетской почты, пароль можно придумать любой), там будут доступны Matlab Drive, trial-версии Matlab, курсы mathworks по изучению Matlab и Simulink <https://matlabacademy.mathworks.com/> Также после регистрации будет доступен Matlab online (Matlab в окне браузера, не более 20 часов в месяц) <https://matlab.mathworks.com/>
3. Компания Mathworks приостановила обслуживание лицензий, выданных ЮФУ и другим российским вузам, поэтому запрос дистрибутива кампусной лицензии Matlab на сайте mathworks сейчас недоступен.
4. Запросить индивидуальную лицензию MATLAB для установки на персональный компьютер пользователя можно по ссылке <https://matlabsupport.ru/> . Для этого потребуется заполнить анкету и использовать корпоративную почту университета для идентификации принадлежности пользователя. После обработки запроса на почту придет письмо подтверждения с подробной инструкцией и другой информацией, необходимой для установки.
5. Чтобы сохранять файлы в классе и потом пользоваться ими дома, и наоборот, рекомендуется использовать облачные хранилища:
  - 1) Matlab Drive. Он доступен в Matlab online, а также его можно подключить в десктопной версии. Связь с облачным хранилищем Matlab настраивается с помощью Matlab Drive connector <https://www.mathworks.com/help/matlabdrive/ug/install-matlab-drive.html> Физически файлы будут храниться в папке на Вашем домашнем компьютере и синхронизироваться с облачным хранилищем.
  - 2) One Drive от Microsoft. Пользователям с учетной записью ЮФУ пока еще доступно облачное хранилище One Drive. Удобно создать папку на домашнем компьютере, где будут храниться все файлы, которые относятся к Вашей учебе в ЮФУ, и синхронизировать эту папку с облачным хранилищем One Drive. Эта папка будет видна и при авторизации на компьютере ЮФУ с Вашей учетной записью. Как подключить и пользоваться One Drive, можно посмотреть здесь <https://support.microsoft.com/ru-ru/office/что-такое-ondrive-для-работы-или-для-учебного-заведения-10f5c3fd-b0f6-40e2-9059-04735ffe01b7>