

## **IASA STUDENT COUNCIL** (для абитуриентов) :

Барановская Леся Валерьевна — одна из самых продвинутых преподавателей в ИПСА. Она преподает линейную алгебру и аналитическую геометрию. В первом семестре пишет все лекции по аналитике на доске с доказательствами всех теорем, но есть и авторское учебное пособие с полным текстом лекций и примерами решений задач. Во втором семестре на лекциях использует проектор, а не обычную доску. Читает весь материал по своему учебнику, а задачи даёт из практикума, в котором есть примеры решения всех заданий. Делает презентации о применении векторной алгебры, аналитической геометрии, например, для разработчиков игр, спектральный анализ линейных операторов - в методах распознавания образов. Создаёт гугл-классы, где легко общается со студентами, отправляет им домашние и дополнительные задания, а так же выкладывает интересную информацию с мира IT, которая будет полезной будущим программистам. Ведёт свою страницу в Facebook "Mathematics in Information Technology". Любит давать материал для изучения на дом, который желательно читать.

На практических занятиях вызывает каждого студента решать задачи по материалу лекций, доступно объясняет и помогает решить, если что-то пошло не так. За выходы к доске ставит дополнительные баллы. В контрольных работах(в семестре их будет две) даёт только те задания, которые решались с ней и даже присылает пример билета. Она лояльная, но в меру строгая: на контрольных работах просит оставить рюкзаки с телефонами на отдельной парте. Строго соблюдает РСО (рейтинговая система оценивания), что не может не радовать, ведь в любой момент можно узнать, сколько у тебя сейчас баллов. В первом семестре будет зачёт, на который идут те, кто не набрал хотя бы 60 баллов за семестр. На нём баллы будут набираться с нуля. Во втором семестре экзамен, но можно получить автомат, если по рейтингу из 50-ти баллов набираешь 45, то пишешь контрольную работу, за которую потом можно получить от 75 до 100 баллов. С ней приятно сотрудничать, ведь Леся Валерьевна всегда готова объяснить и помочь.