

Памятка по домашним заданиям

- Домашние задания нужно выполнять самостоятельно.
- Оценка за каждую домашнюю работу выставляется по десятибалльной системе с точностью до сотых.
- Решения нужно оформлять в \TeX
- Pdf-файл с решениями и исходник нужно направить в одном письме на адрес algsozonm@rubtsov.su имя файла должно быть вида Имя_Фамилия_НомерДЗ. Не отправляйте файлы в архивах!
- Срок сдачи домашнего задания: 23:59 вторник (перед следующим занятием). За каждый час опоздания стоимость ДЗ уменьшается на 25%. Т.е. в 0,01 будет 75% от набранных баллов, в 1:01 50
- Если в задаче требуется построить алгоритм (найти алгоритм, привести алгоритм и т.п.) то нужно построить настолько оптимальный алгоритм, насколько вы можете. Требуемая асимптотика часто не сообщается, поскольку асимптотика может служить существенной подсказкой к решению. Если вы построили менее оптимальный алгоритм, чем требовалось, то баллы будут снижены (вплоть до нуля за полный перебор). Нужно доказать корректность описанного алгоритма и оценить его сложность — это важные части решения.
- Задачи из книжки Шеня не нужно сдавать на проверку, поскольку к ним приведены решения, по которым можно проверить себя.
- Задачи со звёздочкой — дополнительные задачи, часто повышенной сложности.
- Для быстрого знакомства с \TeX я рекомендую следующие материалы:
 - <http://www.ccas.ru/voron/download/voron05latex.pdf>
 - <https://www.overleaf.com/project/5d83c9840c4fb30001e87d65>
 - Исходники домашних заданий (высылаются вместе с ДЗ)