

## Правила игры

На кафедре теоретической механики работает система БРС. За семестр вы можете получить 0-4 балла, еще 0-6 баллов – за устный экзамен. При этом если на экзамене вы получаете 0, то автоматом отправляетесь на пересдачу. Подробнее о баллах:

- 2 балла – это два задания. Сдаются они последовательно (нельзя сдавать второе задание не сдав первое), оцениваются по 1 баллу каждое
- 1 балл – работа в семестре. Подробнее о выставлении этого балла ниже
- 1 балл – индивидуальные достижения. Это может быть, например, участие с призовыми в олимпиаде по теормеху (как правило, все места в команде заняты фопфами, так что скорее всего шансов так заработать лишний балл у вас нет). Второй вариант – ближе к концу семестра я даю вам индивидуальную задачу, которая включает в себя элементы математического моделирования + разбор теории. Все подробности – в ЛС. Заработать четвертый балл можно только при наличии трех других (задания + работа в семестре).

Теперь о работе в семестре. Она состоит из двух частей: мини-контрольные по теории (формулировка теорем/понятий/определений), которые мы пишем на семинаре, а также из показа ДЗ, которое я задаю на неделю. Обе эти части равноценны, в конце семестра будут приведены к 10 баллам каждая, и для получения третьего балла необходимо набрать около 15 баллов (более точная цифра будет к концу семестра). Условно, если вы набрали по теории половину баллов из всех возможных и показали все ДЗ, то за семестр вы как раз получаете 15 баллов (5 + 10).

Сдача задания – всегда отдельный день. Как правило, сдачи начинаются в 12.00 и заканчиваются в 20.00-22.00. Сама сдача состоит из трех частей:

- Сдача теории. По каждому заданию будет список вопросов, на который вы должны уметь отвечать. Там только формулировки и определения, доказательства знать необязательно. Но действует правило – косячите в формулировке/формуле – выводите. Не можете вывести – идете ботать, и вопросы начинаются с самого начала. При ответе на теорию пользоваться ничем нельзя.
- Сдача тетради. При сдаче у вас должна быть тетрадь со всеми задачами из задания, кроме быть может двух. Я выбираю как минимум три (верхняя граница ничем не ограничена) задач и прошу вас их объяснить. Пользоваться можно всем.
- Сдача допзадач. Я придумываю около трех задач из головы, которые вы должны решить. Пользоваться можно всем.

В этом семестре вводится экспериментальная система: если вы показываете мне вовремя все ДЗ из задания (кроме быть может одного), и хорошо пишете мини-контрольные по теории (понятие хорошо TBD, ориентировочно около 80%), то можете пропустить один из этапов сдачи задания на ваш выбор.

NB: если после окончания семестра у вас остались несданные задания – вы идете писать дебильник, состоящий из  $N + 1$  задачи ( $N$  – количество несданных заданий). Для допуска к экзамену дебильник должен быть решен чисто (согласно критериям кафедры – в том числе без арифметических ошибок). После его успешного решения вы получаете 2 итоговых балла за работу в семестре и идете сдавать обычный экзамен.

NB2: Если за работу в семестре вы набираете менее 10 баллов (мини-кр + показ ДЗ), но при этом успешно сдаете оба задания, то на экзамене получаете дополнительную задачу к билету. Она не считается частью дебилника, и ее необязательно решать чисто.