

Как ставится оценка за курс?

Учебу принято оценивать. Этот текст — попытка привести четкие и понятные правила для оценки, они не претендуют на формальную полноту.

Оценка за НИС равна

$$\min\left\{10, \left\lceil \frac{L}{15} \right\rceil\right\},$$

где лагранжиан L состоит из следующего.

(0) Экзамен по курсу проходит (для одного студента) не более E минут и оценивается из E очков. Здесь $E = 80$. Сложность вопросов и задач на экзамене может зависеть от числа баллов, заработанных в семестре. Чем выше это число, тем сложнее вопросы/задачи.

(1) Контрольная на N минут оценивается из $N/2$ очков. За неполное решение ставится неотрицательная доля полного.

(2) Идеальное письменное решение оценивается из 8 очков. За неполное решение ставится, как правило, 0 очков, в отдельных случаях — 7 очков. Если письменное решение оценено менее, чем в 7 очков, то после получения оценки с замечаниями рекомендуется написать новую версию решения, пока очередная версия не будет оценена в 7 или 8 очков.

(Письменные решения задач, слишком легких для записи, могут оцениваться ниже.)

Есть следующее ограничение на письменные решения:

- Письменные решения проверяются *одно в две недели* (у одного студента).

Рекомендации по написанию идеальных письменных решений:

<http://www.mccme.ru/circles/oim/home/pism.pdf>

(3) Устная задача, сданная на занятии - от 1 до 3 очков (в зависимости от сложности). Решения задач курса, принимаемые письменно на сайте, оцениваются, как устные (за исключением написанных идеально, которые оцениваются, как письменные).

(4) Если студент ставит себе плюстик за домашнюю задачу (не сданную устно на прошлом занятии), то это 1 очко. Если это решение проверяется (у доски или на месте), то '1' заменяется на число от -4 до $+4$ в зависимости от того, насколько сложна задача, насколько серьезны ошибки в решении и исправлены ли они в процессе обсуждения.

(5) Нахождение жука в задачнике по курсу (не найденного ранее) - 1 очко.

Студенты, пропустившие семинары, могут сдавать только идеальные письменные решения (не более одного в две недели, в частности, на последнем занятии принимается не более одного письменного решения) и писать контрольные. Завоевывать очки гораздо проще, не пропуская!

Комментарии (спасибо за вопросы, благодаря которым эти комментарии появились).

- Ранее ценки за курсы вычислялись по похожей формуле с аналогичным лагранжианом.
- Мне можно задать любой вопрос не только на парах, но и перед ними и после них.
- Письменное решение оценивается в 0 очков, если его текст получается из текста письменного решения другого студента некоторым геометрическим преобразованием.
- Плюс за домашнюю задачу оценивается в -4 очка, если у студента на занятии нет записанных ответа (если он требуется) или длинных вычислений (если они есть в решении этого студента).
- Плюс за домашнюю задачу оцениваются в 0 очков, если студент не присутствовал в начале пары (до окончания вызова к доске) или большую часть разбора домашних задач.

Успехов! Миша

P.S. Данный текст почти полностью заимствован с

<http://www.mccme.ru/circles/oim/home/bally.pdf>