Здравствуйте!

В соответствии с вашими пожеланиями предлагается провести практическую часть экзамена по курсу «Математическая логика» в формате предварительной тестовой работы. Поэтому вместе с этим информационным письмом я высылаю вам практические тестовые задания к экзамену по курсу «Математическая логика».

Согласно расписанию нам предписано провести экзамен в очном формате. Но, как я уже сказал выше, вам предлагается решить практические задания к экзамену заранее. Вообще говоря, это не обязательно, то есть можно просто прийти на экзамен и вытянуть обычный билет и одну задачу, заранее ничего не решая. Этот выбор оставляю на индивидуальное усмотрение каждого из вас.

Касательно практической части нашего курса я хочу удостовериться в том, что вы правильно понимаете простейшие определения и достаточно хорошо научились решать задачи простой или средней степени сложности на пройденные темы.

Для практической части экзамена вам предлагается решить комплект, составленный из шести задач, покрывающих все основные разделы курса «Математическая логика», которые мы прошли на занятиях. В некоторых задачах имеются дополнительные вопросы, ответы на которые требуют понимания основных определений. То есть это такая своеобразная контрольная работа за весь семестр, только по её итогам вы получите оценку за практическую часть вашего экзамена (те, кто захочет её решить).

Задания у всех очень похожие (в плане формулировки всех заданий и вопросов), но всё же они индивидуальные: данные во всех вариантах различаются.

Определить номер вашего персонального варианта очень легко: вместе с этим информационным письмом я высылаю копию (с портала) экзаменационной ведомости для ваших групп, где вы все пронумерованы. Ваш порядковый номер в этом документе и есть номер того варианта, который вы должны будете решить.

При решении каждого задания постарайтесь максимально соблюдать все предписанные инструкции и отвечать правильно на все имеющиеся дополнительные вопросы, если они имеются. Тем самым Вы сможете повысить свою оценку за конкретное задание и оценку по практике в целом.

Теперь несколько слов про критерий вашей оценки за практическую часть экзамена.

За каждое задание будет начисляться не более одного балла (с дроблением на десятые доли), т.е. гипотетически за одно задание можно получить от нуля баллов (абсолютно неверно решённое задание) до одного балла (абсолютно правильно решённое задание с правильными ответами на все дополнительные вопросы, если такие имеются).

По итогам работы баллы, набранные за все шесть заданий, суммируются, т.е. в итоге можно набрать сумму баллов , где . В следующей таблице указано соответствие между набранным суммарным баллом и оценкой, которую вы получите за практическую часть экзамена, набрав такой балл:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Суммарный балл |  |  |  |  |  |  |  |
| Оценка за практику | плохо | неуд. | удовл. | хорошо | очхор. | отлично | прев. |

Как видите, никакого секрета из экзаменационных тестовых заданий по практике я не делаю и высылаю их вам заранее. У вас имеется более чем необходимо времени для решения всех заданий. Поэтому давайте договоримся заранее о технической стороне процедуры проведения экзамена и прочих важных мелочах.

1. Решения всех тестовых заданий должны быть аккуратно написаны ручкой на бумажных листах. Чертежи должны быть сделаны аккуратно (можно чертить и карандашом, и ручкой). Зачёркивать не запрещается (за это баллы не снижаются), но должны быть понятны все исправления, если они вдруг будут иметь место.
2. Решения всех заданий должны быть сфотографированы и упорядочены в хронологическом порядке (как в высылаемом задании). Если какой-то пример совсем не решён, то всё равно надо его указать и поставить прочерк, чтобы было понятно, что решение этого примера отсутствует. Очень желательно преобразовать фотографии всех ваших решений в один цельный .pdf-файл или представить все решения в виде одного единого .doc-файла с вставленными фотографиями решений (так мне легче и быстрее будет проверять).
3. Ваши файлы с решениями экзаменационных заданий должны быть высланы мне В ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЧАТ на портале не позднее 13:00 за 3 дня до даты официальной консультации, которая в скором времени появится на портале (это будет один и тот же день во всех трёх группах). Разумеется, не запрещается высылать решённые задания раньше (можете выслать хоть завтра, если всё решите и будете уверены в своём решении). Пожалуйста, не высылайте свои решения в общий потоковый чат или как комментарий к данному информационному сообщению, иначе я легко могу потерять чью-нибудь работу.
4. Решение ваших практических заданий можно выслать мне в любое время до истечения указанного дедлайна, но только один раз. Повторно я решения (или их корректировку) ни от кого не принимаю. Я считаю, что это справедливо, исходя из намеченного формата решения практических заданий.
5. Если у кого-то неожиданно возникнут проблемы с работой в чате, то в этом экстренном случае вы можете выслать решённые задания на адрес моей электронной почты: [svs-05@mail.ru](mailto:svs-05@mail.ru)
6. После получения от вас решений тестовых заданий я их все проверю. Проверка завершится в день консультации или, быть может, даже раньше (если получится проверить раньше). В этот день я отправлю вам через портал результаты за письменную работу.
7. Непосредственно в день экзамена вам останется только вытянуть билет по теории и ответить на него. Список экзаменационных вопросов я высылаю вместе с этим письмом. Итоговая оценка за экзамен будет складываться из суммы оценок, полученных за письменную контрольную (тестовую) работу, которую вы пишете заранее, и за ответ по теоретической части в день экзамена (один экзаменационный вопрос). В случае сомнений по поводу итоговой оценки (как правило, это сомнения между оценками 4 и 5) я могу вам дать на экзамене одну дополнительную задачу уровня выше среднего, по результатам её решения ваша итоговая оценка будет определена окончательно.
8. Оценка за письменную работу даёт больший вклад в итоговый результат, чем оценка по теории (примерная пропорция 3 к 1). В частности, это означает, что если вдруг по каким-то причинам кто-то не захочет вообще сдавать теоретическую часть, то он имеет на это право, но в этом случае его итоговая оценка за экзамен будет ниже оценки, полученной за контрольную работу, ровно на один балл. То есть, например, если вы написали тестовую работу на «отлично» («превосходно»), то, отказавшись сдавать теорию, вы гарантируете себе итоговую оценку за экзамен «хорошо» («очхор.»). Если тестовая работа будет написана на «хорошо» или «очхор.», то в случае отказа сдавать теорию вам гарантируется за экзамен итоговая оценка «удовл.». Отправляя мне свои решения практических заданий, вы можете сразу написать мне, что отказываетесь сдавать теоретическую часть (разумеется, только в том случае, если вы заранее и осознанно приняли такое решение), эта информация поможет мне в дни экзаменов.
9. Как уже было сказано выше, в один из дней январясостоится очная консультация одновременно во всех группах. Но поскольку я высылаю вам практические задания и оговариваю все «правила игры» заранее, то, возможно, проводить эту консультацию в назначенный день уже не будет большой необходимости. Напишите мне, пожалуйста, в комментариях к этому информационному сообщению, есть ли необходимость нам встретиться на консультации. Если большинство будет за встречу, то мы её проведём. Тем не менее, если найдутся студенты, которым остались непонятны какие-либо детали, связанные с форматом проведения экзамена или ещё с чем-либо, то можете спрашивать меня в личных чатах на портале, я вам там отвечу. Хотя надеюсь, что данное сообщение свело перечень таких деталей к минимуму.
10. В силу того, что в день вашего экзамена практическая его часть будет уже проверена, я не вижу необходимости начинать экзамены «ранним утром». Поэтому предлагаю в каждой из трёх групп начинать экзамен в 11:00. На подготовку теоретического билета у всех, кто пожелает прийти на экзамен, будет не менее 45 минут. Поскольку на экзамен придут скорее всего не все, то предположительно во всех группах он будет окончен ориентировочно с 14:00 до 15:00 (это время, конечно, зависит от общего количества студентов в конкретной группе).

Итак, до встречи в чатах, на консультации (если это будет нужно) и в дни экзаменов. Желаю всем успешной сдачи сессии!

И, конечно, всех с наступающим Новым годом!

С уважением, С. В. Сорочан.