

Инструкции к контрольной Тривиума

Цель контрольной – помочь Вам объективно оценить Ваши собственные знания. Если Вы соблюдаете правила контрольной, Вам будут предоставлена ещё одна попытка её переписать. В случае, если Вы обнаружите у себя серьёзные пробелы после первой попытки, Вы можете попросить консультацию через Zoom для их ликвидации (для этого нужно написать по адресу vkiritch@hse.ru).

1. На протяжении всей контрольной Вы должны пользоваться только ручкой и бумагой (см. ниже три причины, по которым Вам выгодно соблюдать это правило).
2. Решения нужно записывать чёрной ручкой на белой бумаге (без линеек или клеток) формата А4.
3. После того, как все решения записаны и ответы проверены, нужно ввести ответы ко всем решённым задачам в Гугл-форму. Ответы нужно ввести до официального времени окончания контрольной. В ответе допускаются слова, числа и формулы в LaTeX (см. пример ниже).
4. Решения нужно отсканировать или сфотографировать в хорошем качестве и сделать из них один файл формата pdf (например, можно вставить фотографии в файл Word или LibreOffice и экспортировать файл в pdf). Полученный файл нужно назвать Ваша Фамилия_Тривиум и отправить по адресу vkiritch@hse.ru в течение часа после официального времени окончания контрольной.
Неразборчивые или неправильно повёрнутые сканы и фото проверены не будут. Если прислано несколько файлов, то проверен будет только один (по выбору учебного ассистента). Файлы, в названии которых нет фамилии будут проверены как анонимные работы.
5. Если до или во время сканирования решений Вы обнаружите арифметическую ошибку или неправильно переписанный с черновика ответ или ещё какой-нибудь досадный ляп, то Вы можете добавить в конце работы (или на отдельном листе) раздел «Работа над ошибками» и исправить все замеченные ляпы в этом разделе. Работу над ошибками нужно включить в тот же файл, что и

основную работу. Тогда работа будет проверена с учётом исправления ошибок.

Почему важно соблюдать правило 1:

- Если Вы самостоятельно решите много задач, то Вы можете быть уверены, что Ваших знаний достаточно для дальнейшего обучения на матфаке.
- Если Вы самостоятельно решите мало задач, то Вы узнаете о своих пробелах в образовании, ликвидируете их, и напишете Тривиум ещё раз в декабре.
- Если Вы несамостоятельно решите хоть одну задачу, и в Вашей работе будет обнаружен плагиат, то Вы получите выговор с занесением в личное дело.

Примеры ввода ответа:

- корень из двух плюс два корня из двух *или* $\sqrt{2}+2\sqrt{2}$ *или* $2^{1/2}+2*2^{1/2}$;
- $1+\frac{2}{x-1}+\frac{3}{x-2}$ *или* один плюс два делить на (икс минус один) плюс 3 делить на (икс минус два) *или* $1+2/(x-1)+3/(x-2)$;
- $1\pm i$, $-1\pm i$ *или* один плюс/минус и, минус один плюс/минус и *или* $1+i$, $1-i$, $-1+i$, $-1-i$.