

## Задание 2 : Тот, чьё имя никто не знает (15 баллов)

Поздравляю! Вы тот, кто рассылает письма из Хогвартса! И вы столкнулись с проблемой. Министерство Образования РФ Магии недавно приняло совершенно дурацкий законопроект, который задаёт единый образец для оформления всех идущих из Хогвартса писем. Как же хорошо, что в мире волшебников есть  $\text{\LaTeX}$ , недоступный для маглов. Ведь он поможет один раз и навсегда написать такой шаблон.

### Требования к письму из школы:

1. Текст письма должен быть написан на листе формата A4
2. Текст печатается с единичным интервалом между строками шрифтом Arial 14 размера
3. Поля страницы должны быть отрегулированы следующим образом: отступы сверху и снизу листа по 10мм, слева и справа по 35мм
4. Никаких красных строк в начале абзаца, расстояние между абзацами 4мм
5. Наверху, перед текстом письма, ровно по центру должен быть расположен герб школы чародейства и волшебства. Высота картинки должна быть ровно 6 см.
6. Ровно через 1 см от герба расположена информация о том кому именно предназначено это письмо. Например, "Мистеру Поттеру". Эта информация набрана 12 шрифтом.
7. Ровно через 2.5 см от информации о получателе начинается текст письма. Текст может быть любым. Главное, чтобы в нём было отражено, что получатель приглашается для обучения в Хогвартс.
8. Информация, которая идёт после текста письма должна быть всегда прибита к низу страницы вне зависимости от того насколько длинным получилось письмо.
9. Подпись профессора МакГонагалл может быть выполнена любым шрифтом, имитирующим человеческую подпись. Также она может быть прорисована в  $\text{\textit{TiKz}}$  подобно  $\text{\textit{xkcd}}$  стилю.
10. В самом низу есть гиперссылка на сайт Школы Чародейства и Волшебства.
11. Страница с письмом не нумеруется.

### Требования к приложению:

12. В приложении A располагаются список необходимых книг и предметов. Приложение нумеруются русскими буквами. Перед номером приложения идёт слово "Приложение".

13. Каждый новый предмет идёт после изображения волшебной палочки.
14. В приложении Б располагается список предметов, изучаемых в течение первого учебного года.
15. На каждой странице расположены колонтитулы, которые необходимо оформить также как в образце.

При оформлении письма оставьте в преамбуле только те пакеты, которые реально используются в документе.

- (10) Вы оформили письмо в соответствии с требованиями.
- (5) Вы отправили письмо другу, который не ходит на факультатив. В качестве подтверждения факта отправки прикреплён скрин с реакцией друга на письмо.

Итоговый pdf-файл, tex-файл и все картинки, которые использовались в документе, нужно положить в папку на свой Dropbox, Github, yandex-disk или другой репозиторий. После нужно заполнить [уютную гугл-форму](#).

Если вы выполняете работу в overleaf, то прикрепляйте в форму ссылку на неё. Если вы прикрепите ссылку с возможностью редактирования вашего файла, при проверке мы оставим у вас в файле полезные комментарии. Если вы кидаете ссылку на репозиторий, все комменты отправим в личку.

Перед этим обязательно проверьте компилируется ли файл без ошибок на вашем компьютере. Не стесняйтесь абсолютно в любое время дня и ночи просить о помощи, если она вам действительно необходима! **Также не забывайте про то, что любое творчество поощряется**, а ещё не забываете, где находится [страничку курса](#) с кучей шпаргалок!