

# ДЗ “Виды электронных подписей”

Форма: [аналитическая записка](#)

Область: криптография

Цель: знакомство с ЭП которые можно использовать в веб3 проектах

## Задание

1. Необходимо подготовить аналитическую записку в которой раскрывается конкретная электронная подпись:
  - a. Одноразовая подпись
  - b. Мультиподпись
  - c. Пороговая подпись
  - d. Групповая подпись
  - e. Кольцевая подпись
  - f. Слепая подпись
2. Отметить применимость этой подписи в блокчейне. Можно ли применять, какие есть проекты, которые применяют эту подпись. Указать ссылку на реализации, если есть.

## Условие

1. Подготовить в виде google документа
2. Поставить авторство
3. Сформировать ссылку с возможностью комментировать.

## Полезные ссылки

1. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Подпись\\_Лэмпорта](https://ru.wikipedia.org/wiki/Подпись_Лэмпорта)
2. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Мультиподпись>
3. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Пороговая\\_подпись](https://ru.wikipedia.org/wiki/Пороговая_подпись)
4. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Групповая\\_подпись](https://ru.wikipedia.org/wiki/Групповая_подпись)
5. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Кольцевая\\_подпись](https://ru.wikipedia.org/wiki/Кольцевая_подпись)
6. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Слепая\\_подпись](https://ru.wikipedia.org/wiki/Слепая_подпись)
7. [Online-курс по Blockchain. Лекция 35. Виды цифровых подписей.](#)