

## 07.01.25 – Електромагнетизъм (СИ)

**Задача 1.** (2016-1С) Потенциал в центъра на заредени кълба.

**Задача 2.** (2014-1В) Топлина в RC верига.

**Теория.** Теорема на Тевенен.

**Задача 3.** (2011-1В) Безкрайна верига с батерии и резистори.

**Задача 4.** (2015-3А) Сила върху дипол от проводящ диск.

**Задача 5.** (2013-2) Квадратна рамка.

---

### Допълнителни задачи:

**Задача 1.** (2014-3) Метаматериали. Добър преговор на топлопроводимост, топлинно разширение, магнетизъм, модул на Юнг. Много сметки.