

07.01.25 – Електромагнетизъм (СИ)

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

Задача 2. (2014-1B) Топлина RC верига.

Теория. Теорема на Тевенен.

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

Задача 4. (2015-3A) 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.