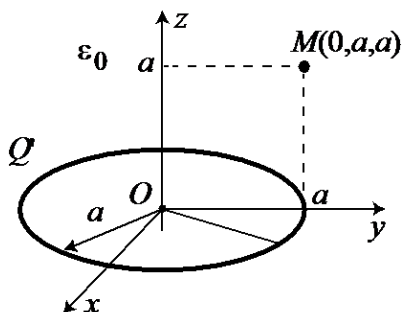


ПРАКТИКУМ ИЗ ОСНОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 1 настава на даљину

Београд 26. октобар 2021. године.

Први домаћи задатак из ПОЕТ1, школска 2021/22. година

Линијско наелектрисање равномерно је распоређено на кружници приказаној на слици. Подужна густина наелектрисања је $Q' = 7 \text{ nC/m}$. Полупречник кружнице је $a = 25 \text{ cm}$. Средина је вакуум. Израчунати вектор јачине електричног поља у тачки $M(0, a, a)$.



Напомена: Ако се задатак решава помоћу рачунара, уз крајње решење послати и код коришћеног програма и/или слику са које се јасно види како је решен задатак.

Рок за слање решења домаћих задатака, коришћењем линка <http://oet.etf.rs/POET1/up.html> (<http://oet.etf.rs> > ПОЕТ1 > Домаћи задаци), је 27. октобар 2021. године у 12:00 часова.