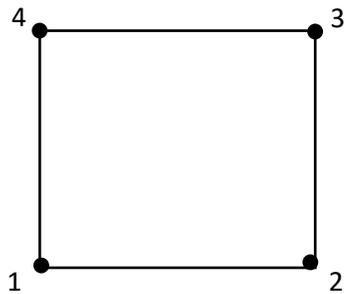


Основи на инженерска техника 2

Домашна задача бр. 1

Два точкести електрични полнежи со количества електрицитет: $Q_1 = 3 \cdot 10^{-9}$ и $Q_2 = 2 \cdot 10^{-10}$, се наоѓаат во вакуум во темињата на квадратот прикажан на сликата. Полнежот со количество електрицитет Q_1 се наоѓа во темето 2, а полнежот со количество електрицитет Q_2 во темето 1. Квадратот е со должина на страна од 2 cm. Да се определи резултантниот вектор на јачина на електричното поле кое го создаваат електричните полнежи Q_1 и Q_2 во темето 3.



Домашната задача да се достави до **09.03.2026**.