Физика пәнінен

10 А сыныбына арналған тапсырма

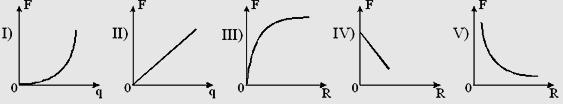
Тапсырма жауабын 87009777805 ватсап нөміріне

немесе elmira\_serikova@mail.ru почтасына жібересіз

**Тапсырма 1**

Екі шариктің зарядтары сәйкес түрде 5 мкКл және -3 мкКл. Оларды бір-біріне жанастырып, ажыратқаннан кейін зарядтары қандай болады?

**Тапсырма 2**

Төмендегі графиктердің қайсысы кулондық күштің q зарядтардың біріне және зарядтар арасындағы *R* қашықтыққа тәуелділігін нақтырақ сипаттайды? Неліктен, түсіндіріңіз.

**Тапсырма 3**

Кернеуліктің екі өлшем бірліктері, Н/Кл мен В/м өзара тең болатындығын дәлелдеңіз.

**Тапсырма 4**

Кернеулігінің модулі 200 Н/Кл және вертикаль жоғары бағытталған электр өрісінде заряды 40 нКл-ға тең тозаң тепе-теңдікте «ілініп» тұр. Тозаңның массасы неге тең? Талдап, шығарыңыз?

**Тапсырма 5**

Төмендегі суретте меншікті кедергінің температураға тәуелділік графигі көрсетілген.(a),

1. графиктеріне сипаттама беріңіз.

