

6.1 විවිධ ආරෝපිත වස්තු මගින් හට ගන්නා විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍රවල ව්‍යාප්තිය හා අගය සෙවීමට විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ නියම උචිත පරිදි යොදා ගැනීම.

- ආරෝපණ දෙකක් අතර ස්ථිති විද්‍යුත් බලය ගණනය කිරීම් සඳහා කුලෝම් නියමය යොදා ගැනීම.
- සියලු ම ආරෝපණ විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍ර ඇති කරන බව ප්‍රකාශ කිරීම.
- විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍ර තීව්‍රතාව අර්ථ දැක්වීම.
- විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍රයක් තුළ තිබෙන ආරෝපණයක් මත ක්‍රියා කරන බලය සෙවීම සඳහා විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍ර සංකල්පය යොදා ගැනීම.

- විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍රයක් තුළ තිබෙන ආරෝපණයක් මත බල ය ග ණ න ය කිරීම සඳහා $F = Eq$ ප්‍රකාශනය භාවිත කිරීම.
- විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍රයක් නිරූපණය කිරීම සඳහා විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍ර රේඛා සංකල්පය භාවිත කිරීම.
- විද්‍යුත් බල රේඛාවල ලක්ෂණ විස්තර කිරීම.
- විවිධ විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍රවල බල රේඛා නිර්මාණය කිරීම.
- කුලෝම් නියමය භාවිත කරමින් ලක්ෂ්‍යාකාර ආරෝපණයක සිට ඉවතින් වූ ලක්ෂ්‍යයක තීව්‍රතාව ගණනය කිරීම.
- ලක්ෂ්‍යාකාර ආරෝපණය සිට ඇති දුර සමග විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍ර තීව්‍රතාව විචලනය ප්‍රස්තාරික ව නිරූපණය කිරීම.