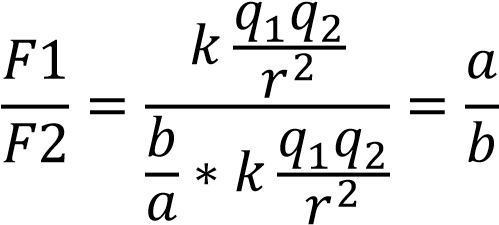
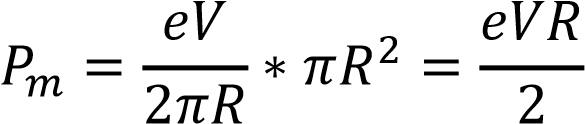
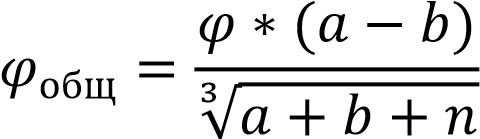
Два неподвижных точечных заряда



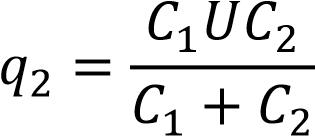
Протон движется по окружности



Есть a заряженных положительно

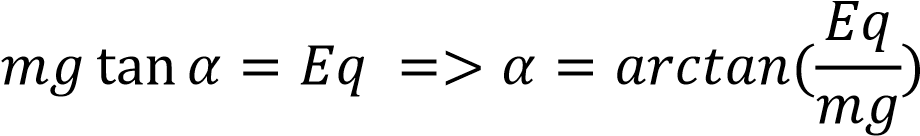


Плоский конденсатор С1 с емкостью С1 мкФ зарядили до напряжения U

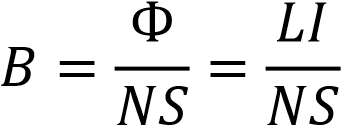


Найти работу A сил электрического поля

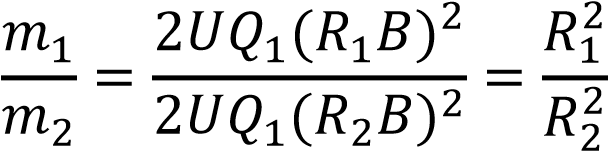
# 𝐴 = 𝑞(𝜑1 − 𝜑2)

На какой угол 𝛼 отклонится от вертикали 

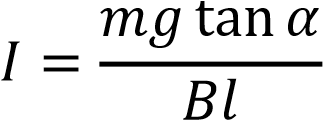
Длинный соленоид индуктивностью L мГн содержит N витков.

 2

Два иона разных масс с одинаковыми зарядами



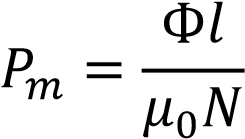
На двух нитях висит горизонтально расположенный



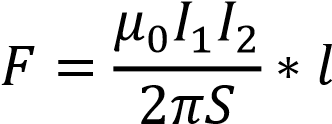
Квадратный контур со стороной d см, по которому течет ток I А,

# ∆𝐴 = 𝐼𝑑2𝐵(1 − cos 𝛼)

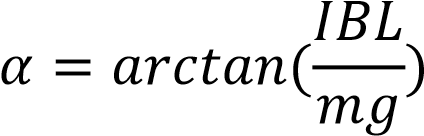
Магнитный поток через сечение

 2

По двум параллельным проводам длинной l м каждый текут одинаковые токи I А.



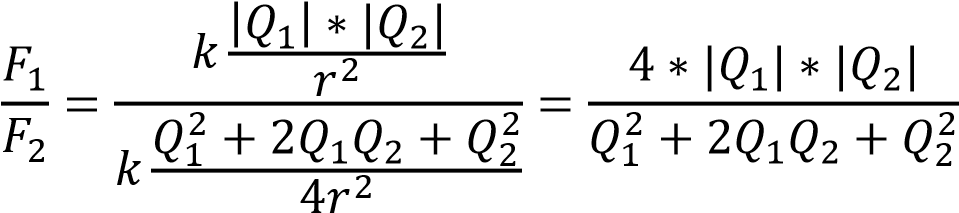
Отрезок провода длиной l м и массой m г,



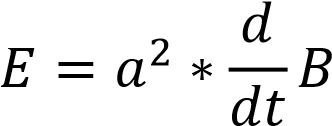
По тонкому кольцу радиусом R см равномерно

# 𝑃𝑚 = 2𝜋𝑅 ∗ 𝜏 ∗ 𝑉 ∗ 𝜋𝑅2

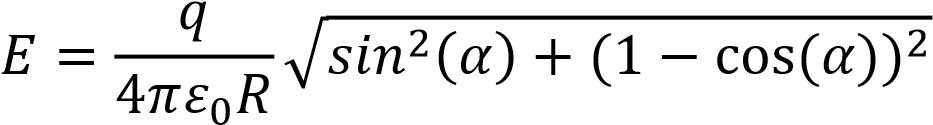
Два небольших металлических шарика одинакового диаметра



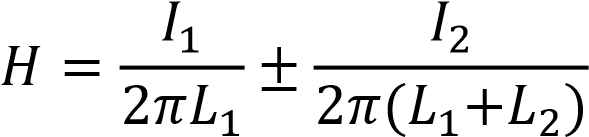
Квадратная рамка со стороной a см помещена в магнитное поле

 2

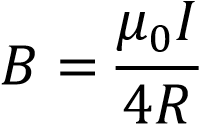
Участок тонкого кольца радиуса R см имеет равномерно распределенный заряд



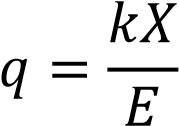
На рис. изображено сечение двух прямолинейных бесконечно



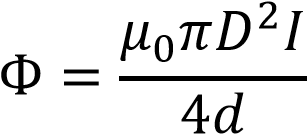
В вакууме по бесконечному изолированному проводнику

 2

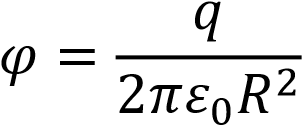
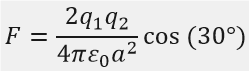
Металлический шарик, подвешенный на пружине



На длинный диэлектрический каркас диаметром D см



Поле образовано точечным диполем с электрическим моментом q пКл\*м

 2  
Три точечных заряда  
  
Электрическое поле создано заряженным шаром  
  
Тонкое проводящие кольцо с током   
  
Найти силу Лоренца   
  
Тонкий проводник изогнут в виде 6 угол  
