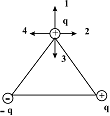
1 Тема: **Электростатическое поле. Поле точечного заряда. Принцип суперпозиции**

В вершинах равностороннего треугольника находятся одинаковые по модулю заряды.   
  
Направление силы, действующей на верхний заряд, и направление напряженности поля в месте нахождения этого заряда обозначены векторами: …

Варианты ответов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 1, напряженность – вектор 3

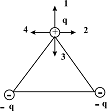
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 2, напряженность – вектор 2

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 3, напряженность – вектор 1

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 4, напряженность – вектор 4

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 4, напряженность – вектор 2

2 Тема: **Электростатическое поле. Поле точечного заряда. Принцип суперпозиции**

В вершинах равностороннего треугольника находятся одинаковые по модулю заряды.   
  
Направление силы, действующей на верхний заряд, и направление напряженности поля в месте нахождения этого заряда обозначены векторами: …

Варианты ответов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 3, напряженность – вектор 3

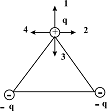
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 1, напряженность – вектор 1

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 1, напряженность – вектор 3

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 3, напряженность – вектор 1

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 4, напряженность – вектор 2

3 Тема: **Электростатическое поле. Поле точечного заряда. Принцип суперпозиции**

В вершинах равностороннего треугольника находятся одинаковые по модулю заряды.   
  
Направление силы, действующей на верхний заряд, и направление напряженности поля в месте нахождения этого заряда обозначены векторами: …

Варианты ответов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 1, напряженность – вектор 1

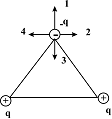
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 4, напряженность – вектор 2

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 3, напряженность – вектор 3

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 1, напряженность – вектор 3

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 3, напряженность – вектор 1

4 Тема: **Электростатическое поле. Поле точечного заряда. Принцип суперпозиции**

В вершинах равностороннего треугольника находятся одинаковые по модулю заряды.   
  
Направление силы, действующей на верхний заряд, и направление напряженности поля в месте нахождения этого заряда обозначены векторами: …

Варианты ответов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 1, напряженность – вектор 1

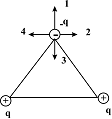
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 1, напряженность – вектор 3

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 4, напряженность – вектор 2

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 3, напряженность – вектор 1

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 4, напряженность – вектор 4

5 Тема: **Электростатическое поле. Поле точечного заряда. Принцип суперпозиции**

В вершинах равностороннего треугольника находятся одинаковые по модулю заряды.   
  
Направление силы, действующей на верхний заряд, и направление напряженности поля в месте нахождения этого заряда обозначены векторами: …

Варианты ответов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 4, напряженность – вектор 2

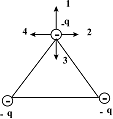
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 3, напряженность – вектор 1

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 1, напряженность – вектор 3

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 4, напряженность – вектор 4

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 1, напряженность – вектор 1

6 Тема: **Электростатическое поле. Поле точечного заряда. Принцип суперпозиции**

В вершинах равностороннего треугольника находятся одинаковые по модулю заряды.   
  
Направление силы, действующей на верхний заряд, и направление напряженности поля в месте нахождения этого заряда обозначены векторами: …

Варианты ответов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 4, напряженность – вектор 2

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 1, напряженность – вектор 1

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 1, напряженность – вектор 3

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 4, напряженность – вектор 4

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif Сила – вектор 3, напряженность – вектор 1

7 Тема: **Электростатическое поле. Поле точечного заряда. Принцип суперпозиции**

Протон находится на расстоянии *r* от положительно заряженной большой плоскости и на него действует сила *F*. При расстоянии 2*r* сила, действующая на http://st.testna5.ru/images/ebb/ebb92c72bf17cce53552ac9a0f43bb96.png-частицу, будет равна …

Варианты ответов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 2*F*

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 4*F*

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 0,25*F*

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 0,5*F*

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif *F*

8 Тема: **Электростатическое поле. Поле точечного заряда. Принцип суперпозиции**

Протон находится на расстоянии *r* от положительно заряженной большой плоскости и на него действует сила *F*. При расстоянии 2*r* сила, действующая на электрон, будет равна …

Варианты ответов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 4*F*

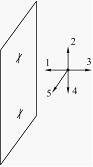
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif *F*

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 0,5*F*

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 2*F*

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 0,25*F*

9 Тема: **Электростатическое поле. Поле точечного заряда. Принцип суперпозиции**

Электрическое поле создано большой **положительно заряженной** непроводящей плоскостью.   
  
Направление напряженности электрического поля показывает вектор …

Варианты ответов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 3

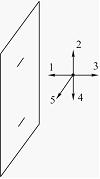
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 4

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 5 (параллельно плоскости, к нам)

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 2

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 1

10 Тема: **Электростатическое поле. Поле точечного заряда. Принцип суперпозиции**

Электрическое поле создано большой **отрицательно заряженной** непроводящей плоскостью.   
  
Направление напряженности электрического поля показывает вектор …

Варианты ответов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 1

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 3

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 2

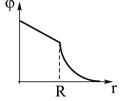
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 5 (параллельно плоскости, к нам)

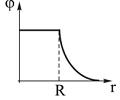
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 4

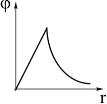
11 Тема: **Электростатическое поле. Поле точечного заряда. Принцип суперпозиции**

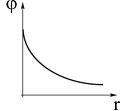
Электростатическое поле создано точечным положительным зарядом.  
Правильно отражает зависимость потенциала от расстояния рисунок …

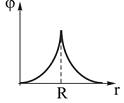
Варианты ответов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 

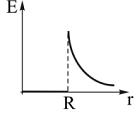
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 

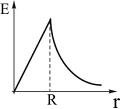
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 

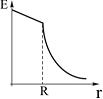
12 Тема: **Электростатическое поле. Поле точечного заряда. Принцип суперпозиции**

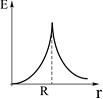
Полая сфера радиуса *R* заряжена равномерно положительным зарядом.  
Правильно отражает зависимость напряженности от расстояния до центра сферы рисунок …

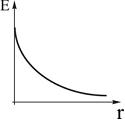
Варианты ответов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 

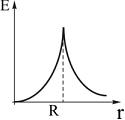
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 

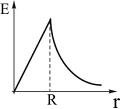
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 

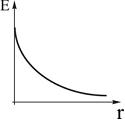
13 Тема: **Электростатическое поле. Поле точечного заряда. Принцип суперпозиции**

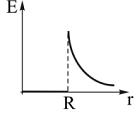
Электростатическое поле создано точечным положительным зарядом. Правильно отражает зависимость напряженности от расстояния  рисунок …

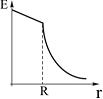
Варианты ответов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 

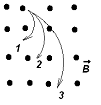
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 

14 Тема: **Действие магнитного поля на заряды. Сила Лоренца**

Ионы, имеющие одинаковые скорости, но разные удельные заряды, влетают в однородное магнитное поле. Их траектория приведена на рисунке.  
  
Величина наименьшего удельного заряда соответствует траектории …

Варианты ответов

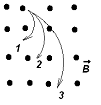
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 2

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif характеристики траекторий не зависят от величины удельных зарядов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 3

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 1

15 Тема: **Действие магнитного поля на заряды. Сила Лоренца**

Однозарядные ионы, имеющие одинаковые скорости,  влетают в однородное магнитное поле. Их траектории приведены на рисунке.  
  
Наименьшую массу имеет ион, движущийся по  траектории …

Варианты ответов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 2

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 3

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif 1

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif характеристики траекторий не зависят от массы