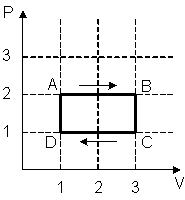
16 Тема: **I начало термодинамики. Работа при изопроцессах.**

На (P,V)-диаграмме изображен циклический процесс.   
  
На участках DA и AВ температура …

Варианты ответов

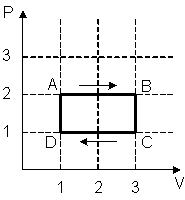
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif понижается

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif на DA – понижается, на AВ – повышается

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

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif на DА – повышается, на AВ – понижается

17 Тема: **I начало термодинамики. Работа при изопроцессах.**

На (P,V)-диаграмме изображен циклический процесс.   
  
На участках BC и CD температура …

Варианты ответов

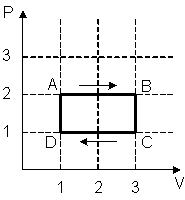
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif на BC – повышается, на CD – понижается

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif на BC – понижается, на CD – повышается

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

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

18 Тема: **I начало термодинамики. Работа при изопроцессах.**

На (P,V)-диаграмме изображен циклический процесс.   
  
На участках CD и DA температура …

Варианты ответов

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif на CD – повышается, на DA – понижается

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

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

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif на CD – понижается, на DA – повышается

19 Тема: **Электростатическое поле в вакууме**

Точечный заряд *+q* находится в центре сферической поверхности. Если добавить заряд *+q* за пределами сферы, то поток вектора напряженности электростатического поля http://st.testna5.ru/images/440/44032461b0cb156d71e2c4bb59141d69.png через поверхность сферы…

Варианты ответов

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

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

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

20 Тема: **Электростатическое поле в вакууме**

Точечный заряд *+q* находится в центре сферической поверхности. Если увеличить радиус сферической поверхности, то поток вектора напряженности электростатического поля http://st.testna5.ru/images/3df/3dfacaf07aa5744d155b2101f985ccd0.png через поверхность сферы…

Варианты ответов

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

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

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

21 Тема: **Электростатическое поле в вакууме**

Точечный заряд *+q* находится в центре сферической поверхности. Если уменьшить радиус сферической поверхности, то поток вектора напряженности электростатического поля http://st.testna5.ru/images/a79/a79bd607de2d5e4d2e1cf794f7d38f07.png через поверхность сферы…

Варианты ответов

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

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

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

22 Тема: **Электростатическое поле в вакууме**

Точечный заряд +q находится в центре сферической поверхности. Если заряд сместить из центра сферы, оставляя его внутри нее, то поток вектора напряженности электростатического поля http://st.testna5.ru/images/2d5/2d57b99914d83febe7e4c4eac4771873.png через поверхность сферы…

Варианты ответов

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

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

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

23 Тема: **Электростатическое поле в вакууме**

Точечный заряд *+q* находится в центре сферической поверхности. Если добавить заряд *+q* внутрь сферы, то поток вектора напряженности электростатического поля http://st.testna5.ru/images/f10/f107d119535ae1f15fa15eacd9482394.png через поверхность сферы…

Варианты ответов

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

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

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

24 Тема: **Электростатическое поле в вакууме**

Точечный заряд *+q* находится в центре сферической поверхности. Если добавить заряд *–q* внутрь сферы, то поток вектора напряженности электростатического поля http://st.testna5.ru/images/34d/34d5f02db112add91468bb74812c5f1a.png через поверхность сферы…

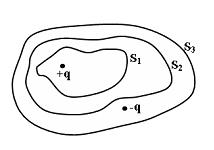
Варианты ответов

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

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

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

25 Тема: **Электростатическое поле в вакууме**

Дана система точечных зарядов в вакууме и замкнутые поверхности S1, S2 и S3.   
  
Поток вектора напряженности электростатического поля**отличен от нуля** через…

Варианты ответов

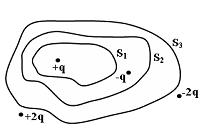
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif поверхности S1 и S2

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif поверхность S2

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif поверхность S1

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif поверхность S3

26 Тема: **Электростатическое поле в вакууме**

Дана система точечных зарядов в вакууме и замкнутые поверхности S1, S2 и S3.   
  
Поток вектора напряженности электростатического поля**отличен от нуля** через...

Варианты ответов

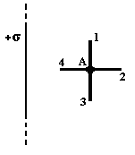
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif поверхность S1

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif поверхность S3

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif поверхность S2

http://testna5.ru/assets/img/radio.gif поверхности S2 и S3

27 Тема: **Электростатическое поле в вакууме**

Поле создано бесконечной равномерно заряженной плоскостью с поверхностной плотностью заряда http://st.testna5.ru/images/8a0/8a08851e9bd8fb092626ecadcbe5adeb.png. Укажите направление вектора градиента потенциала в точке А.  


Варианты ответов

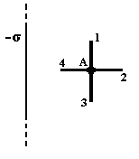
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif А – 2

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

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

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

28 Тема: **Электростатическое поле в вакууме**

Поле создано бесконечной равномерно заряженной плоскостью с поверхностной плотностью зарядаhttp://st.testna5.ru/images/764/76473ca0efd93d64e623b20870f67f11.png. Укажите направление вектора градиента потенциала в точке А.  


Варианты ответов

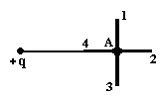
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif А – 4

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

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

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

29 Тема: **Электростатическое поле в вакууме**

Поле создано точечным зарядом +q. Укажите направление вектора градиента потенциала в точке А.  


Варианты ответов

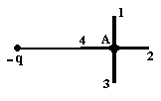
http://testna5.ru/assets/img/radio.gif А – 2

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

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

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

30 Тема: **Электростатическое поле в вакууме**

Поле создано точечным зарядом – q. Укажите направление вектора градиента потенциала в точке А.  


Варианты ответов

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

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

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

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