



Бусинки с одноимёнными зарядами q_1 , q_2 , q_3 , надеты на гладкую нить длины L , связанную петлёй.

- A1 Найдите расстояния между зарядами в состоянии равновесия.
- A2 Найдите потенциальную энергию системы $U_{\text{п}}$ в состоянии равновесия.
- A3 Исследуйте устойчивость положения равновесия.

Т

Механика

Электростатика

2012

Сборы ХУ

У

Устойчивость