Билет 12

1. В каких опорах реакцию делят на составляющие по осям, а в какой – нет? Какая ось называется нейтральной? Каким образом определяют реакции в опорах двухопорных балок?
2. В чем состоит теорема об изменении кинетической энергии механической системы? Напишите формулы для кинетической энергии тела при поступательном движении, при вращении вокруг неподвижной оси и при плоскопараллельном движении. Чему равна сила инерции материальной точки?