

# **Коллоквиум №1**

**1. Дать словесную формулировку  
элементарной работы в механике,  
записать формулу**

**2. Дать словесную формулировку и  
записать теорему Штейнера**

**3. Дать словесную формулировку и записать формулу релятивистского закона сложения скоростей**

**4. Записать распределение  
Максвелла молекул газа по  
скоростям, сформулировать его  
физический смысл**

**5. Дать словесную формулировку и  
записать формулу энтропии  
замкнутой системы**