1. Какой закон Физики описывает взаимодействие тел силами?   
a) Закон Ньютона   
b) Закон Архимеда   
c) Закон Кулона   
d) Закон Гука   
  
2. Какой физический процесс происходит при сжатии пружины?   
a) Изменение формы   
b) Изменение объема   
c) Изменение температуры   
d) Изменение скорости   
  
3. Какой физический закон описывает сохранение энергии в замкнутой системе?   
a) Закон Архимеда   
b) Закон Кулона   
c) Закон сохранения импульса   
d) Закон сохранения энергии   
  
4. Какой физический закон описывает давление жидкости на дно сосуда?   
a) Закон Архимеда   
b) Закон Кулона   
c) Закон Паскаля   
d) Закон Гука   
  
5. Какой физический закон описывает движение тела под действием силы тяжести?   
a) Закон Ньютона   
b) Закон Архимеда   
c) Закон Кулона   
d) Закон Гука   
  
6. Какой физический закон описывает действие силы трения?   
a) Закон Ньютона   
b) Закон Архимеда   
c) Закон Кулона   
d) Закон Гука   
  
7. Какой физический закон описывает действие силы тяготения между двумя телами?   
a) Закон Ньютона   
b) Закон Архимеда   
c) Закон Кулона   
d) Закон Гука   
  
8. Какой физический закон описывает изменение скорости тела под действием силы?   
a) Закон Ньютона   
b) Закон Архимеда   
c) Закон Кулона   
d) Закон Гука   
  
9. Какой физический закон описывает действие силы тока в электрической цепи?   
a) Закон Ома   
b) Закон Кулона   
c) Закон Ампера   
d) Закон Фарадея   
  
10. Какой физический закон описывает изменение объема газа при изменении температуры?   
a) Закон Бойля-Мариотта   
b) Закон Архимеда   
c) Закон Кулона   
d) Закон Гей-Люссака