

## Тест Трение покоя для 7 класса

1. Что возникает при движении одного тела по поверхности другого?
  - 1) сила трения
  - 2) сила трения покоя
  - 3) сила трения кручения
2. Как называется сила трения между двумя соприкасающимися твердыми телами, находящимися в покое?
  - 1) сила трения
  - 2) сила трения покоя
  - 3) такой силы не существует
3. Какая сила удерживает тело в состоянии покоя на наклонной плоскости?
  - 1) сила тяжести
  - 2) сила упругости
  - 3) сила трения покоя
4. Почему если нажать на шкаф, он не сдвинется с места?
  - 1) действующая со стороны человека сила уравнивается силой тяжести
  - 2) действующая со стороны человека сила уравнивается силой со стороны деформации шкафа
  - 3) действующая со стороны человека сила уравнивается силой трения между полом и ножками шкафа
5. Что называют силой трения покоя?
  - 1) силу трения между покоящимися друг относительно друга телами
  - 2) силу трения между телами, движущимися друг относительно друга равномерно
  - 3) силу трения между телами, движущимися друг относительно друга телами прямолинейно
6. Какая сила удерживает товары на транспортёре?
  - 1) сила трения покоя
  - 2) сила трения качения
  - 3) сила трения скольжения
7. В чем измеряется сила трения покоя?
  - 1) в Ньютонах
  - 2) в Паскалях
  - 3) в Джоулях
8. Какая сила удерживает гвоздь, вбитый в доску?
  - 1) сила тяжести
  - 2) сила упругости
  - 3) сила трения покоя
9. Почему не развязывается бант на ленте?
  - 1) действует сила упругости
  - 2) действует деформация тела
  - 3) действует сила трения покоя
10. Что удерживает нитка, которой сшиты два куска ткани?
  - 1) сила тяжести
  - 2) сила упругости
  - 3) сила трения покоя

**Ответы на тест  
Трение покоя  
для 7 класса**

- 1-1
- 2-2
- 3-3
- 4-3
- 5-1
- 6-1
- 7-1
- 8-3
- 9-3
- 10-3