**1. Какую силу называют силой трения:**
1. силу взаимодействия поверхностей тел, которая препятствует их относительному движению
2. силу взаимодействия между телами
3. силу взаимодействия между телами, которая останавливает движущееся тело

**2. Почему возникает сила трения:**
1. Только потому, что поверхности тел шероховатые
2.потому что шероховатости поверхностей тел зацепляются друг за друга, а молекулы, находящиеся на поверхностях, притягиваются
3. потому что по закону всемирного тяготения тела притягиваются друг к другу

**3. Один из видов силы трения:**
1. трения движения
2. трения хождения
3. трения скольжения

**4. Один из видов силы трения:**
1. трения покоя
2. трения хождения
3. трения движения

**5. Один из видов силы трения:**1. трения движения
2. трения хождения
3. трения качения

**6. При каком виде трения тел возникает наименьшая сила трения:**
1. в случае трения скольжения
2. при трении качения
3. при трении покоя

**7. Как можно уменьшить трение:**
1. прижать тела друг к другу, отполировать поверхности
2. смазать поверхности соприкасающихся тел, отполировать поверхности
3. смазать поверхности соприкасающихся тел, сгладить поверхности

**8. Трение вредно, когда:**1. нож режет овощи
2. конвейер перемещает детали
3. автомобиль едет по скользкой дороге

**9. Трение полезно в случае:**
1. работы механизмов с движущимися частями
2. движения по песку
3. шитья одежды

**10. При смазке трущихся поверхностей сила трения:**
1. уменьшается
2. увеличивается
3. не изменяется

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

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

О Начало формы