

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