



## Чек-лист для обучающихся 9 класса по подготовке к тесту по теме "Сила трения. Сила упругости. Закон Гука".

### Сила упругости. закон Гука.

- Изучить, где возникает сила упругости, куда она направлена.
- Изучить закон Гука и записать его в тетрадь.
- Разобраться с новыми величинами из формулы Гука.  
*Вывести из формулы Гука жесткость пружины и удлинение, узнать от чего зависит жесткость пружины.*

### Сила трения.

- Изучить, когда возникает сила трения, куда она направлена
- разобрать с видами силы трения. Записать их в тетрадь.  
*записать когда возникает сила трения покоя, скольжения и качения.*
- изучить формулу силы трения. записать ее в тетрадь  
*вывести из формула величины коэффициента трения и силы реакции опоры.*
- Разобраться, когда сила трения покоя переходит в силу трения скольжения. Записать в тетради
- разобрать, возможно ли увеличить или уменьшить силу трения между телами, каким образом.  
*привести примеры, когда можно уменьшить или увеличить силу трения между телами,*

*записать в тетрадь*

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?