

Деформація. Тертя

Деформація – це	деформації тіла і напрямлена протилежно до зміщення частинок тіла .
Види деформації:	ковзання одного тіла по поверхні іншого.
Деформації поділяються на:	розтяг(стиск), згин, кручення, зсув.
Сила пружності – це сила, що виникає під час...	сила міжмолекулярної взаємодії.
Сила пружності напрямлена ...	спроби зрушити з місця нерухоме тіло і перешкоджає появі руху.
Природа сил пружності –	площі поверхонь, що стикаються.
Сила тертя спокою – це сила, що виникає під час...	пружні та пластичні.
Сила тертя ковзання – це сила, що виникає під час...	кочення одного тіла по поверхні іншого.
Коефіцієнт тертя ковзання залежить від:	зміна форми або об'єму тіла.
Коефіцієнт тертя ковзання не залежить від:	матеріалів поверхонь тіл, що стикаються; якості обробки цих поверхонь.
Сила тертя кочення – це сила, що виникає під час...	наявність нерівностей на поверхнях тіл, що стикаються; взаємне притягання молекул стичних тіл.
Причини виникнення сили тертя:	протилежно до зміщення частинок тіла.