

§ 19. Взаимодействие тел

1. Допишите предложения.

а) Действие одного тела на другое никогда не является _____

б) Тела всегда действуют друг _____,

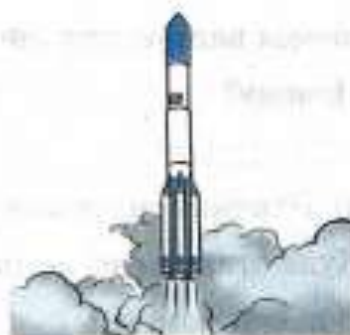
т.е. _____

в) Воздействуя друг на друга, оба тела меняют _____

2. Приведите примеры взаимодействия тел.

3. Ответьте на вопросы.

1) При взлёте ракеты её двигатели с большой скоростью выбрасывают назад газы, которые образуются при сгорании топлива. В результате чего ракета пришла в движение? _____



2) Железный гвоздь притягивается к магниту. Притягивается ли магнит к гвоздю? _____



3) При каком условии два неподвижных тела после взаимодействия друг с другом приобретают равные по числовому значению скорости? _____

4. Проведите опыт.

Опыт. Налейте воду в миску. Возьмите две пробки. На одну положите небольшой гвоздик, на другую положите магнитик. Осторожно пустите обе пробки плавать в миску. Что происходит?



Почему? _____
